煤炭工业

1959 20.21合刊

高举总路线红旗

跃进

1949 - 1959



庆祝中华人民共和国成立十周年！

庆祝社会主义建設总路綫的偉大胜利！

为超额完成三亿三千五百万吨煤的生产任务而奋斗！

以苏联为首的社会主义陣营万岁！

偉大的中华人民共和国万岁！

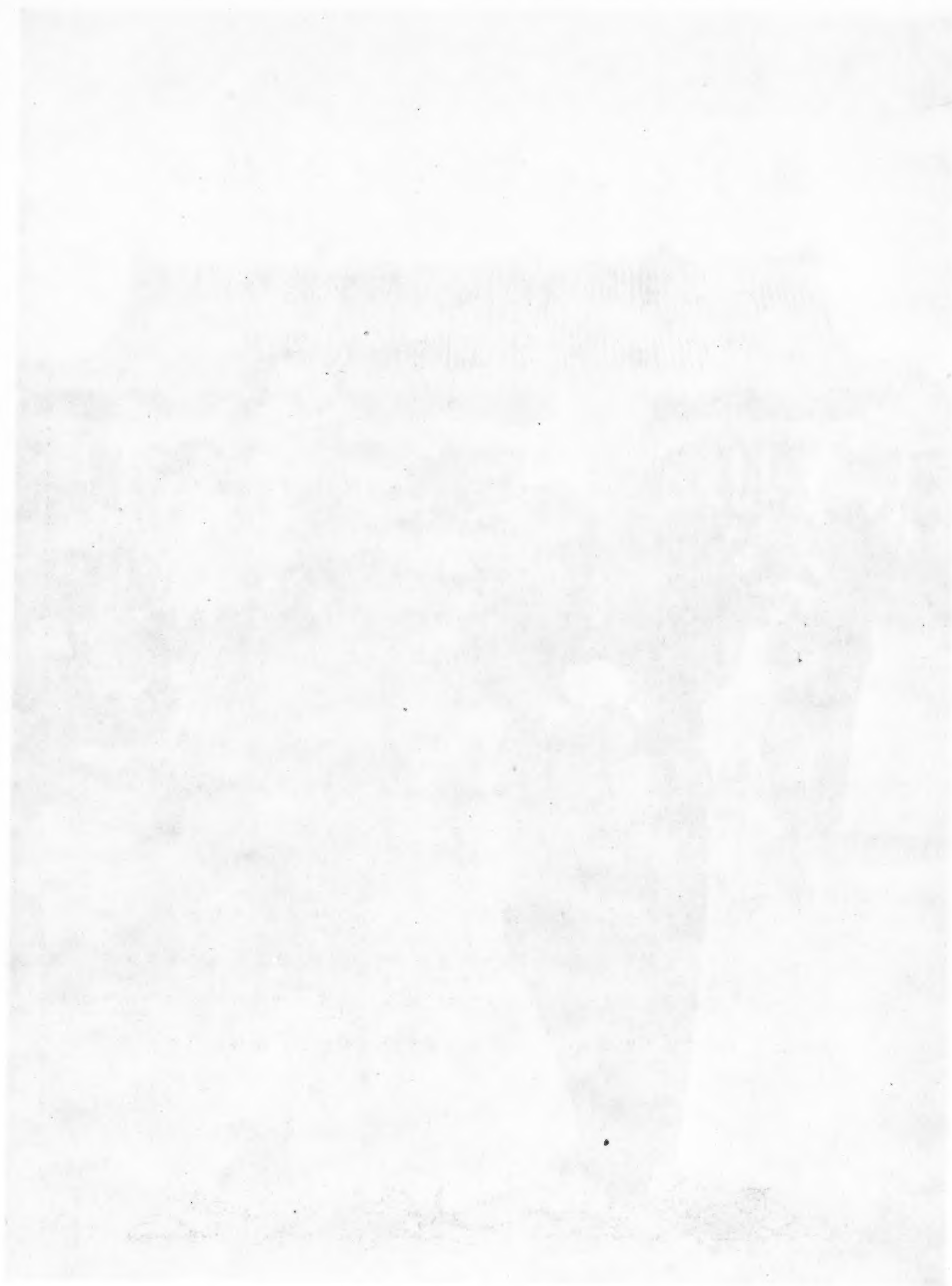
偉大的中国共产党万岁！

中国各族人民的偉大領袖毛主席万岁！





毛泽东主席、刘少奇主席和朱德委員长



热烈的祝贺 重要的指示

薄一波副总理在国庆前夕給全国煤炭工业职工的一封信

煤炭工业战綫上的全体职工同志:

当此建国十周年光輝节日来临的时候，热烈地祝贺你們十年来在煤炭工业战綫上創造的偉大成就!

十年来，在党中央和毛澤东主席的英明領导下，在苏联和其他兄弟国家的热情支援下，你們同全国人民一道，进行了英勇頑強的劳动，使得旧中国遺留下来的煤炭工业的落后面貌，已經从根本上改观，使得新中国的煤炭工业有了飞跃的发展。我国煤炭工业十年来所創造的生产水平，在美国用了三十二年，在英国用了六十七年。特別是我国在大跃进的一九五八年，在总路綫的光輝照耀下，煤炭的产量翻了一番，提前四年超額完成了第二个五年計划原定在一九六二年完成的生产指标，並且把英国远远地抛在后面。今年以来又取得了繼續跃进的新的巨大胜利。目前，为党的八届八中全会决議所鼓舞，煤炭工业战綫上同其它战綫上一样，正在热火朝天地展开一个新的生产高潮。

希望煤炭工业战綫上的全体职工同志，在欢庆建国十周年的时候，更好地团結一致，高举总路綫、大跃进的光荣旗帜，粉碎右傾机会主义分子的进攻，鼓足更大的革命干勁，进一步地开展增产节約运动，創造更加輝煌的生产成就，为完成和超額完成今年生产煤炭三亿三千五百万吨的任务而努力，为加速建設我們偉大的祖国，繼續奋勇前进!

薄 一 波

一九五九年九月二十五日





为高速度发展煤炭工业而奋斗

煤炭工业部部長 張霖之

十年来的輝煌成就

十年来，勤劳勇敢的中国人民，在中国共产党和中国人民偉大的領袖毛泽东同志的領导下，取得了我国社会主义革命和社会主义建設的輝煌成就，煤炭工业也同样获得了巨大的发展。1949年，我国煤炭产量只有三千二百四十万吨，經过三年（1950—1952年）的經济恢复，增長到六千六百四十九万吨，較1949年翻了一番，超过了解放前1942年最高年产量六千一百八十八万吨的生产水平。由于胜利的完成了第一个五年計划（1953—1957），煤炭产量提高到一亿三千多万吨，比1952年又翻了一番。从1958年开始，进入了第二个五年計划的建設时期，在党的社会主义建設总路綫的光輝照耀下，全国煤炭产量达到二亿七千万吨，比1957年再翻了一番。这样，在一年的时間內，就超額完成了党和国家发展国民經济第二个五年計划所規定的1962年的生产指标（一亿九千万吨），提前实現了1957年中央提出的，在十五年或者更多一点时間內在主要工业产品的产量方面赶上并超过英国的号召。英国1958年的煤炭产量只有二亿一千九百多万吨，已远远落在我国的后面。1959年，我国煤炭生产計划是三亿三千五百万吨，根据1月到9月的生产情况来看肯定可以超額完成。十年內煤炭产量增長了九倍多，这使我国在煤炭产量上，由1949年占世界第九位，一跃而为第三位。这种发展速度在我国是史无前例的。

我国煤炭产量所以获得急剧增長，是和进行了大規模的基本建設工作分不开的。到1959年底，預計全国开工建設的現代化矿井和露天矿，将达到七百多处，全部年設計生产能力二亿三千多万吨。在基本建設的安排上，以扩建原有的矿区为主，充分发揮其潛在能力，同时积极創造条件，建設了新的矿区，以就近供应工业和交通运輸业的需要，減少煤炭远距离的运輸。在进行扩建的阜新、鶴崗、峰峰、大同、淮南等矿区中，新建矿井和露天矿的生产能力达一亿七千多万吨，占总建設能力的74%。在新建的平頂山、包头、石咀山、淮北、榕峰、郎岱等十六个矿区中，新建矿井和露天矿的生产能力为六千多万吨，占总建設能力的26%。由于进行了这样大規模的基本建設工作，使各矿区的生产能力，得到迅速的提高。1949年，年产量在百万吨以上的矿区只有八处，产量最高的开灤矿区仅达三百三十四万吨。目前年产量百万吨的矿区已有五十五处。其

中年产量达到五百万吨以上的有十五处，而撫順、阜新、开滦、淮南、大同、鶴崗和鷄西七个矿区，年产量都超过了一千万吨以上。以上这些成就，充分显示了我国社会主义制度无比的优越性，証明了党的总路綫的偉大正确。

正当我国国民經济以巨人的步伐繼續向前跃进的时候，帝国主义者和国內外反动派对我国的大跃进进行恶毒的攻击，說什么“中国去年的大跃进是紙上談兵”，“今年的繼續跃进是大跃退”。究竟誰在大跃进，誰在大跃退呢？煤炭产量从一亿三千多万吨，提高到二亿七千多万吨，英国用了三十二年的时間（1875—1907年）；美国这个自称为工业发展速度最快的国家也用了十四年的时間（1888—1902年）；而我国仅用了一年的时間。正在我国煤炭工业大跃进的时候，英国1958年的煤炭产量（二亿一千九百多万吨）却比1957年（二亿二千七百多万吨）下降了近八百万吨；美国1958年的煤炭产量（三亿八千七百多万吨），也比1957年（四亿六千九百多万吨）下降了八千二百多万吨。今年上半年，英国的煤炭产量还在繼續下降。帝国主义者所說的大跃退，不正是自己举起手来打自己的嘴臉，对自己有力的嘲笑么？

民主改革和生产改革使煤矿企业走向新生

1949年，我們从帝国主义者和国民党反动派手里接受下来的煤矿企业是一个設备簡陋、技术落后、千瘡百孔的烂摊子。解放后，虽然煤矿企业的所有制有了根本的变化，但煤矿工人仍然受着封建把头等殘余势力的压迫和剝削，因此生产水平很低。为了解放生产力，提高煤炭的产量，在党的領导下，全国煤矿企业开展了一个轟轟烈烈的民主改革运动。經过这个运动，彻底消除了長期以来剝削工人为工人所痛恨的封建把头，廢除了以压迫工人为目的的各种資本主义的企业管理制度，使工人从長期被压迫和被剝削的境地彻底解放出来，眞正成为矿山的主人。正如工人自己所說的“反掉了把头，见到了青天”。广大工人羣众的阶級觉悟和主人翁的責任感大大提高，生产的积极性和創造性大大发揚，这就为煤炭工业的迅速恢复和发展創造了条件。因而1952年全国煤炭产量就超过了解放前1942年最高年产量的水平。这不仅胜利完成了国民經济恢复时期煤炭工业的生产任务，而且給我国第一个五年計划期間煤炭工业的进一步发展准备了条件。

在第一个五年計划期間，为了滿足国民經济发展的需要，我們貫彻执行了党所規定的充分发揮原有矿井潛力的方針。为了提高原有矿井的产量，在民主改革胜利的基础上，发动羣众进行生产改革，把原有矿井从极端落后的技术面貌推进到現代化技术的軌道上，使煤矿工人从笨重体力劳动中解放出来。1957年全国現代化煤矿采煤机械化的程度已經达到94%，采煤工作面运輸机械化程度达到92.11%，主要巷道运輸机械化程度达到85.16%。这样就从根本上改变了我国煤矿生产技术落后的面貌。与此同时，广大煤矿工人以自己的辛勤劳动和无穷的智慧，学习了苏联的先进經驗，結合着中国的实际情况，大力改革了落后的采煤方法，采用了先进的采煤

方法，因而提高了煤矿資源的采出率。厚煤层从过去的30%左右，一般提高到70—85%，薄煤层从过去的70%左右，提高到85—95%。同时大大提高了矿井的生产能力和劳动生产率，1957年全国原有現代化矿井的产量达到七千九百零九万吨，比1952年提高了66%，全員生产效率达到零点九七八吨，比1952年的零点六六一吨提高了48.6%。从这里可以看出，以生产改革为中心的羣众运动，是充分发揮原有矿井生产潛力、迅速提高煤炭生产的重要途徑。

五年內，随着煤炭工业的发展，由于全体煤矿职工的努力，和苏联以及其他兄弟国家的热忱帮助，我国煤炭工业的技术力量迅速成長起来，我們已經学会和掌握了从地質勘探、設計到施工一套的技术和管理經驗，并且掌握了煤矿大型机械的制造技术。以上这些成就，就使我国煤矿企业的面貌，煥然一新，并給煤炭工业在第二个五年計划高速的发展，在人力、物力和技术方面奠定了基础。

煤炭工业的大跃进是党的总路綫的胜利

1958年，党中央和毛泽东同志总結了我国社会主义建設的經驗，制定了鼓足干勁、力爭上游、多快好省地建設社会主义的总路綫。提出了在优先发展重工业的基础上，工业和农业同时并举、重工业和輕工业同时并举、中央工业和地方工业同时并举、大型企业和小型企业同时并举、洋法生产和土法生产同时并举，以及工业管理中集中領导和大搞羣众运动相結合的一整套“两条腿走路”的方針。这是毛泽东同志运用馬克思列宁主义与中国社会主义建設实踐相結合的典范。

煤炭工业的各級領导，經过整风，反对了保守和教条主义的錯誤思想，在企业管理上进行了一系列的改革，認眞地貫徹执行了一整套用“两条腿走路”的方針，使煤炭工业出现了“星罗棋布，遍地开花”全面大跃进的局面。特别是从去年9月开始，掀起了全党全民大办煤炭工业的高潮，調动了各方面的积极因素，使煤炭产量与日俱增。中央企业平均日产量从第一季度的三十一万八千吨，提高到第四季度的五十八万八千吨，增長了85%；地方煤矿（包括人民公社举办的小煤窰）的产量增長的幅度更大，它的平均日产量，由第一季度的十二万八千吨，提高到第四季度的七十二万七千吨，增長了四点七倍。从煤炭工业的大跃进中，我們深深地体会到党的总路綫和几个并举的方針，是高速度发展煤炭工业必須掌握和遵循的思想武器和工作指南。当我們只看到客观的物質条件、看不到羣众的干勁，只注重中央企业、不注重地方企业，只注重大型企业、不注重中小型企业，只注重洋法生产、不注重土法生产的时候，社会主义的建設事业就不能够有高速度的发展。而当我們坚决貫徹执行了党的总路綫和几个并举的方針的时候，情况就大大不同了。1958年初，我們提出的全年煤炭生产計划指标只有一亿五千零七十二万吨，但是在党中央和毛泽东同志制定了总路綫以后，就立刻在煤炭工业战綫上，形成了一个巨大的力量。全年煤炭的产量一跃而为二亿七千万吨。从产量的构成上看，1958年中央企业生产了一亿

五千七百多万吨，占总产量的58%，比1957年的产量提高了67%；地方企业生产了一亿一千二百多万吨，占总产量的42%，比1957年的产量提高了二点一倍；大型企业生产了一亿五千四百多万吨，占总产量的57%，中小型企业生产了一亿一千五百多万吨，占总产量的43%；洋法生产的二亿一千八百多万吨，占总产量的81%，土法生产的五千一百多万吨，占总产量的19%。以上这些数字，充分証明总路綫和一整套"两条腿走路"方針的强大威力。

高速度地发展煤炭工业必須大搞羣众运动、大鬧技术革命

羣众路綫是党的根本路綫。1958年經过整风运动和总路綫的宣傳教育，煤矿企业的領导干部提高了思想，改进了作风，以普通劳动者的姿态和工人同吃、同住、同劳动，大大改善了干部与羣众的关系。广大羣众破除了迷信，解放了思想，发揮了敢想、敢說、敢干的共产主义风格，以主人翁的姿态积极地参加了企业的管理工作，因而在煤炭工业战綫上迅速地形成了一个規模壮闊、声势浩大的羣众运动。在运动中采取了搞"試驗田"，开現場会，及时推广先进經驗，分阶段、定回合、有檢查、有总結，搞評比献礼，抓两头带中間，鼓励先进，带动全面等領导方法。随着羣众运动逐步深入的开展，全国煤炭产量与日俱增。在去年第一季度羣众运动尙未展开的时候，平均日产量只有四十四万六千吨，到第二季度增長为五十四万六千吨，第三季度为六十六万六千吨，特别第四季度是羣众运动在煤炭工业战綫上大放光芒的黃金时代，平均日产量达到一百三十多万吨，比第一季度增長了将近两倍。这些鉄的事实充分說明了大搞羣众运动就可以使煤炭工业高速度的发展。

要高速度地发展煤炭工业，还必須把苦干、实干和巧干的精神紧密地結合起来。去年以来，在煤炭工业战綫上开展了轟轟烈烈的技术革新和技术革命的羣众运动，在全国煤矿中涌現出許許多多的先进事迹和先进人物，总結和創造了煤矿生产建設中三十六項重大的先进經驗。如在生产組織方面，过去采煤工作面一般是采用两班生产，一班准备（每班工作八小时）的工作制度。去年有些矿井改用"四（班）八（小时）"交叉作业制，这样每天相对地增加了八小时的工作时間，即将每天二十四小时变为三十二小时的工作时間；有的矿井改用生产和准备混合作业制，实行三班生产，都使煤炭产量增長了一倍。如峰峰矿务局四矿，采用了"四八"交叉作业，工作面的平均日产量由三百五十吨提高到七百五十吨，增長一倍多。峰峰三矿的一个工作面实行三班生产混合作业制，使平均日产量由三百吨提高到六百吨，增長了一倍。在采煤技术方面，很多矿井加長了割煤机的截盘，割煤机的截盘一般由过去的一点二——一点八米加長到二点二——三点二米；賈汪夏桥的一个工作面，推行了这一經驗，使平均日产量由四百吨提高到七百三十二吨，增長了83%。快速移动鏈板运輸机，也是一項重大的技术改进。过去用人工分节拆移，需四小时之久，现在利用运輸机上的电动机或回柱絞車实行整体移动，只用一个多小时，減少了輔助工作的时間，增加了采煤时間。在采煤工作面，人工装煤是采煤工作中用人

最多、占用时間最長的工序，现在許多矿采用了爆破装煤的方法，即将鏈板运輸机靠近煤帮，打眼放炮后，使煤崩落在运輸机上，一般可減少50%左右的人工装煤量。以上这些經驗，对提高采煤工作面的产量，都起了很大的作用。1958年現代化煤矿工作面平均月产量达到六千一百九十四吨，比1957年的五千一百三十七吨提高了20%。这是煤炭产量迅速增長的重要因素。

基本建設方面，在井筒掘进工作中，过去直徑四米以上的井筒都使用一台抓岩机，现在改为二台，使装岩效率提高40%左右。为了給掘进創造便利的工作条件，把快筒掘进段高由过去的四十米增加到一百米以上，提高掘进速度30%—40%。无壁座砌井也是加快井筒掘进的一項重要改革。过去在岩石井筒砌筑井壁时，为了防止井壁塌陷，每隔一段使用水泥筑一壁座，去年經过試驗，可以不要壁座，节省砌井工时15%左右。由于采取了上述和其他一系列的技术組織措施，井筒掘进平均月进度由1957年的二十点三米，增加到1958年的二十五点五五米，提高了25.8%。在巷道开拓工作中，由过去一般使用二台风鑽打眼，改为多台风鑽打眼，使每个循环的打眼时間由过去三小时，縮短到一小时左右。为了使打眼、装岩平行交叉作业，加快掘进进度，采用了“抛碴爆破法”，比过去用普通爆破法的进度提高30%。如大同云崗斜井由于采取了上述和其他技术措施，使巷道掘进月进度达到四百三十八点五米，比第一个五年計划期間最高月进度二百零五米，提高一倍以上，这就大大加快了矿井的建設速度。按照現在矿井建設的速度来推算，比第一个五年計划矿井建設的实际工期，一般都縮短了一年左右的时間。如第一个五年計划期間建設大、中、小型矿井的实际工期分别为：四十八个月、三十五点三个月、二十三点二个月；現在分别为：三十八点五个月、二十三点四个月、十点六个月。

这里特别值得提出的，我們在1958年大力发展了水力采煤，这在我国煤炭工业技术革命的历史上，掀开了新的一頁。經过一年多的努力，我們已掌握了水力采煤过程中的水力落煤、水力运輸（井下）、水力提升和脫水干燥技术。水力提升更是水力采煤成敗的关鍵。职工羣众和工程技术人員以百折不撓的工作精神，对这个問題进行了艰巨的复杂的研究試驗工作，作出了优異的成績。目前全国已定型用于生产的煤水泵有揚程四十米、一百二十米和一百五十米三种，提煤粒度均为五十毫米。在撫順矿区又試驗成功了仓式喂煤机。它的特点是：提升高（垂高五百二十米）、仓的容积大（每一循环装卸煤二十吨）、生产能力大（年提升能力一百万吨）、粒度大（一百二十毫米）和装煤閥門的結构簡單，操作方便。在萍乡矿区，根据我国农业上使用的水車原理，試驗成功了活塞式喂煤机。它的特点是能連續装煤，煤水比例均匀，設备体积小和結构簡單，便于制造和操作。以上这些設备已开始采用，效果良好。

水力采煤已經成为我国煤炭工业发展的主要技术方向。虽然在我国推行不久，但是已經大大地显示了它的产量多、效率高、成本低、坑木消耗少、生产安全等优越性。同时得到了广大职工和家屬的热烈拥护。他們說“水力采煤是：重活变輕活，劳动变娛乐（开水枪），黑脸变白臉，矿工笑哈哈”。1958年我国水力采煤的产量是一百六十七万吨，今年預計可以达到八百万吨。无疑地，水力采煤的技术成就和今后的发展，显示着我国煤炭工业将登上世界尖端技术的高峰。

深入开展增产节約运动　为超額完成今年煤炭工业的生产建設任务而奋斗

1959年，我国煤炭工业在去年大跃进的基础上繼續跃进。从年初以来，在煤炭工业战綫上广泛深入地开展了大面积丰产紅旗竞賽运动，取得了显著的成效。1至8月份全国现代化矿井采煤工作面的平均月产量，提高到六千七百二十四吨，較1958年同期平均月产五千七百二十七吨，又增長了13.43%。根据二十八个矿务局的統計，3月份在一千四百零八个采煤工作面中，有三百六十八个达到月产万吨以上的生产水平。4月份在一千四百三十七个工作面中，有四百三十四个达到月产万吨以上。在“五一”劳动节全国煤矿第一个回合大面积丰产評比大会上，有十三个矿务局全部采煤工作面（四百八十四个），平均月产量达到万吨以上，获得了大面积丰产紅旗。由于采煤工作面产量的增加，許多煤矿的生产水平迅速得到了提高。大面积丰产紅旗竞賽运动不仅达到了提高煤炭产量的目的，而且为国家节省了大量的人力、物力，如果今年1至8月份采煤工作面的平均月产量，維持在1958年同期月产五千九百二十七吨的生产水平，要完成今年1月到8月份的煤炭产量，还必須在現有工作面的基础上，增加二百二十二个工作面。但要装备起这么多的工作面，需要增加投資四千多万元，劳动力一万七千多人，主要采掘机械电溜子一千多部，电鑽、风鑽一千三百多台，小絞車四百四十多台，康拜因和截煤机一百多台，以及其它相应的电纜、变压器等等。这就充分說明大面积丰产紅旗竞賽运动，是挖掘企业潛力不断提高煤炭产量的最好途徑。

从8月下旬以来，全国煤炭工业的工人羣众热烈响应了党的八届八中全会的偉大号召，向右傾机会主义分子展开了坚决的斗爭。进一步开展了增产节約运动，迅速地形成了一个新的生产高潮，煤炭产量急剧上升。9月1日至25日全国煤炭平均日产量比8月份增長了21%。預計到9月底，全国煤炭产量将达到二亿五千六百多万吨，比去年同期增長72%，这是一个很大的跃进。全国煤炭工业战綫上的全体职工，必須在党中央和毛泽东同志的正确領导下，高高地举起总路綫的胜利旗帜，反右傾，鼓干劲，更深入地开展增产节約的运动，为超額完成今年煤炭工业生产建設的任务和繼續高速度地发展煤炭工业而奋斗！



向中国矿工祝賀国庆节

中国煤矿工会全国委員会副主席李春明同志

亲爱的同志們:

在中国人民偉大和愉快的节日——中华人民共和国成立十周年之际，我們代表苏联矿工和代表我本人向您以及中国全体矿工致以衷心的兄弟般的祝賀。

1949年中华人民共和国的成立是中国人民历史的轉折点。在光荣的中国共产党的领导下，中国人民掌握了政权，开始在本国从事光明的社会主义的建設。

十年来，中国人民在政治、經济和文化生活各方面取得了重大的成就。为数众多的中国矿工是中国人民、中国工人阶級所完成的巨大改造中的积极参加者。

我們对这些成就从心里高兴，因为它为我們共同的事业，向共产主义胜利的前进中提供了重大的貢献。

1958年中国矿工取得了偉大的成就。为了响应中国共产党提出的在主要工业产品产量方面赶上和超过英国的号召，他們仅仅在一年內就生产了那么多的煤，而这在英国需要37年，美国需要14年。

中国在1958年生产了2亿7千万吨煤，在采煤这一方面已經把英国远远丢在后面。1959年煤的生产增长速度繼續增加。苏联矿工了解而且毫不怀疑，中国工人一定会完成中国共产党所提出的任务，並在主要工业产品产量方面超过英国。

所有这一切再一次証明了从資本主义枷鎖下解放出来的人民的巨大創造力，社会主义制度的巨大优越性，苏中两国人民、社会主义国家全体人民牢不可破的友誼的偉大生命力。

社会主义陣营的力量和威力的日益增长和巩固，和平与社会主义的敌人的任何阴謀都不能阻撓我們向共产主义的光輝頂点前进。

亲爱的同志們与朋友們，請允許我再一次热烈地祝賀你們的节日，全心全意的希望你們以及全体中国矿工，在为完成中国煤炭工业的任务以及为建設社会主义、保卫亚洲与世界和平的斗爭中，取得新的重大的成就。

祝苏中人民永恒的兄弟般的友誼日益巩固!

強大的社会主义陣营万岁!

和平与世界人民的友誼万岁!

苏联煤矿工会中央委員会主席　尼康德尼·科英哥尔采夫

1959年9月14日

热烈响应党的号召，反右傾、鼓干劲超額完成生产三亿三千五百万吨煤炭的光荣任务

中国煤矿工会全国委員会副主席　李春明



今年的国庆节，是我国建国十周年，正当全国人民欢欣鼓舞庆祝的时候，全国人民在党的八屆八中全会公报和决議公布之后，更高地举起总路綫的紅旗，迅速、全面地掀起了一个新的增产节約运动高潮。

我們党和毛主席所提出的鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义总路綫，通过1958年以来的实踐，已經取得了光辉的胜利。一年多来，全国人民在党和毛主席的領导下，在总路綫的光辉照耀下，社会主义觉悟更加提高，共产主义风格和革命干劲得到了充分的发揚。全国煤矿工人，和全国劳动人民一样，在生产建設上表現了从来未有过的英雄气概。正是由于貫彻执行了党的总路綫和两条腿走路的一套方針，我国煤炭工业获得了史无前例的大发展。去年我們生产了二亿七千万吨煤炭，比前年翻了一番；第二个五年計划最后一年的指标，我們在1958年就超額完成了，在煤炭产量上已經把英国远远地抛在后面。今年上半年，我們产煤一亿七千四百万吨，比去年同期又翻了一番。这种惊人的发展速度是任何資本主义国家梦想不到的。一切国内外反动派，企图否定我們的偉大成就，只有遭到可耻的失敗。

正当党內外右傾机会主义放出什么"大跃进是小資产阶級的狂热性"，"羣众运动搞糟了，搞乱了"的荒謬言論的时候，党的八屆八中全会的公报和关于开展增产节約运动的决議，象一輪光芒四射的太阳，照遍了四方。給右傾机会主义分子以有力的痛击！这两个文献是具有偉大历史意义的。給我們全党全民增添了无限的力量。全国煤矿职工热烈响应了党的偉大号召，反对右傾，鼓足干劲，已經迅速地全面地掀起了更大的增产节約运动的高潮。全国煤炭产量飞速增長，八月中旬的日产量比上旬提高10.2%，下旬比上旬提高25.69%，九月上旬比八月上旬提高25.70%。八中全会以来，全国煤矿改变了历来月初松、月末紧的局面，各矿基本上完成和超額完成了生产任务，实現了"开門紅"、"日日紅"、"全面紅"。煤炭工业在八中全会以后的这一跃进形势，証明了党的八屆八中全会反右傾、鼓干劲，坚决貫彻执行总路綫的战斗号召是完全适时的正确的。；并且再一次証明了我們党的总路綫和几个并举的方針是我国社会主义建設高速度发展的有力武器和工作指南。要迅速擺脫我国"一穷二白"的状况，就必須依靠广大羣众，坚决地貫彻执行党的总路綫。

党的八屆八中全会，給我們全国煤矿职工提出了今年生产三亿三千五百万吨煤炭的任务。这是一个繼續跃进的宏偉的指标，从一月到九月上半月的生产情况看来，超額完成这个指标是完全可能的，这就是說今年的产量要比去年再增加650多万吨，比去年提高24%。全国煤矿职工这种无比的信心和冲天的干劲，是深入学习八屆八中全会的决議、彻底反对右傾机会主义分子的結果。有的工人說："干个样子，給姓'右'的看看"。他們正以不断革命的指导思想，克服工作中的薄弱环节，作到增产节約双跃进，搞好安全生产，以保持高产的速度，使增产节約运动不断向前发展。

当然，我們絕不能满足于現有的成績，在新的增产节約运动高潮中，当前最重要的环节是迅速开展学先进、赶先进、超先进的羣众运动，深入广泛地开展社

会主义劳动竞赛。随着生产上的跃进，全国煤矿已湧現出大批的先进生产者和先进單位，他們忠心耿耿地执行着党的总路綫，以自己光輝的范例，在广大羣众中起着带头、骨干和桥梁作用，带动大家勇往直前，不断地跃进。例如，焦作矿区刘九学采煤队安全生产十年另八个月，并且經常超額完成任务；大同馬（六孩）、連（万祿）掘进小組，十年如一日，月月超額完成国家計划；徐州基建局吳修倫掘进队，五年內八次創全国凿井和掘进紀录；大同煤田地質队方士福鑽机，1958年超額完成国家計划320%，今年1—7月，又完成了整整两年的工作量。这些高速发展煤炭工业、加速社会主义建設的尖兵，为全国煤矿职工树立了光輝的榜样。全国煤矿职工都应当立下学习先进、赶上先进、超过先进的志气，这是我国工人阶級应有的英雄本質。在党的領导下，虛心学习他們的先进經驗，鼓足干勁、力爭上游、使落后的赶上先进，先进再先进。徐州煤矿基建局吳修倫队工人說得好："人家有两只手，我們也有两只手，人家能作到的，我們就能作到，人家作不到的，我們也要作到。"我們全国煤矿职工都应当树立这样的决心和信心，进一步展开学先进、赶先进、超先进的羣众运动，迎接即将到来的全国先进生产者代表大会。在学先进、赶先进、超先进运动中，先进生产者和先进單位要以共产主义的精神，帮助落后者达到和赶上自己的先进水平，作为崇高的职責。只有把少数的先进生产者和先进單位的經驗变成广大羣众的生产方法和工作方法，才能眞正达到全面提高生产，促进社会主义建設事业。

今年上半年，在热火朝天的社会主义劳动竞賽中，各矿出現了不少新的竞賽形式，例如，标兵賽、对手賽、表演賽、一条龙竞賽以及友誼协作竞賽等。这些竞賽，对于促进煤炭工业的繼續大跃进起了重大的作用。我們在組織劳动竞賽中体会到劳动竞賽不是一般的工作方法，而且是执行总路綫鼓足干勁、力爭上游的重要措施。在劳动竞賽中，必須树立总路綫的思想，要鼓足干勁，力爭上游，在社会主义建設中，立雄心大志，力爭高速度。劳动竞賽既然是羣众性的竞賽运动，因此就必須充分发动羣众，竞賽指标一定要經过羣众討論，使它旣是先进的，又是經过努力可以完成的。这样就可以經常保持羣众的积极性。在竞賽中必須发揚互相促进、共同提高的共产主义风格，赶上先进、超过先进的目的是为了整个社会主义建設事业的发展，树立集体主义思想，应該防止任何个人主义和錦标主义的情緒。

在增产节約运动中，必須繼續破除迷信，解放思想，刻苦鑽研，努力学习、提高和掌握新技术，大鬧技术革新和技术革命。过去一年来，大鬧技术革新和技术革命已經成为促进生产的中心一环，今年三月，煤炭部总結了36項主要經驗，作为广大煤矿职工的主攻方向，推动了大面积丰产运动的发展。全国煤矿职工必須繼續經常抓住生产上的关鍵問題，人人动脑筋，人人想办法，虛心学习别人的先进經驗，千方百計地克服困难，改进技术，增加生产，历行节約，以促进大面积丰产紅旗竞賽的广泛深入开展。在这方面，徐州煤矿基建局吳修倫掘进队是我們的一个好榜样，他們在党的指示下，認識到"大跃进中光拚体力不能持久，必須苦干与巧干結合"，所以每迂到关鍵問題，就集体研究，反复鑽研，寻求解决的途徑。"三个臭皮匠，胜过諸葛亮"，他們每次研究都有改进。因此，从1954年以来，全队共提出32,412条合理化建議，积极学习其他單位的先进經驗30多項，他們自己干、边研究，創造了八大平行作业，加大段高等先进操作。所以，先后八次創造全国凿井和掘进紀录，成为全国掘进工作中的一面紅旗。

在新的增产节約运动高潮中，还必須作好小組工作。小組中的生产、生活、教育工作作好了，全面的增产节約运动就有了基础，就可以使运动旣轟轟烈烈，又踏踏实实，經常保持高速度的发展。

开展增产节約运动，必須要一手抓生产，一手抓生活，要把工作作好、作全。在党的关怀下，煤矿职工生活已經大大地改善了。当前的問題是搞好职工文化生活，組織职工儲蓄，自力更生发展副食品生产，养猪养鴨，种菜儲菜，发动家屬精打細算勤儉持家，使职工經常保持充沛的精力和飽滿的劳动热情。

我們現在的形势很好。党的八屆八中全会之后，全国煤矿职工巳經全面地掀起了新的增产节約运动的高潮。我們在以毛主席为首的党中央的正确領导下，更高地举起总路綫、大跃进、人民公社的紅旗，坚决貫彻党的鼓足干勁、力爭上游、多快好省地建設社会主义的总路綫，大干第四季，一定要更多地超額完成生产三亿三千五百万吨煤炭的光荣任务。

煤炭生产大跃进的十年



生产司司長 馬树良

一、生产飞跃发展，迅速压倒英国

十年来，煤炭工业在党的正确領导下，取得了輝煌的成就。煤炭生产飞跃发展，企业管理水平迅速提高，技术面貌日新月異，所有这一切使得我国煤炭工业从根本上改变了原有的落后面貌。特别自党的八届八中全会提出反右傾、鼓干勁，进一步开展增产节約运动和提前三年完成第二个五年計划主要指标的偉大号召后，已經在1958年超額完成第二个五年計划指标的全国煤矿职工，正以百倍的干勁响应党中央的号召。煤炭产量正急剧上升，一个更大規模的生产高潮正在蓬勃展开，为超額完成今年生产計划、为保証国民經济各部門的共同跃进打下了有力的基础。

十年来，煤炭产量增長速度是史无前例的。1949年产量为3,243万吨，經过三年的恢复，1952年就上升到6,649万吨，比解放前1942年最高年产量6,240万吨还多400多万吨；1957年发展到13,073万吨；1958年更提高到27,074万吨，压倒了英国同年的产量；1959年計划生产3.35亿吨。十年間增加9.4倍，这样的速度不仅旧中国从来沒有人梦想得到，也是任何資本主义国家煤炭工业发展史上从来沒有过的。这里必須指出，在1958年大跃进中，地方中小型煤矿遍地开花，产量成倍、成十倍地飞跃增長。很多地区小煤矿与小高爐互相輝映。旣滿足了各方面的需要，又大量节省了运輸力量。而且很多小煤矿經过技术改造，产量可以稳定了，服务年限也将增加了，也就是已由小土羣改变为小洋羣了。如鷄西穆稜附近的小煤矿，經过技术改造，一般产量将达年产10万吨以上，服务年限达10多年。这是煤炭工业認眞貫彻执行两条腿走路方針的重大胜利。

由于产量的飞跃发展，我国煤炭产量在世界上的地位起了巨大的变化。1949年我国煤产量只占世界煤产量的2%，列在第九位；1957年迅速跳到第六位；1958年更跃居到第三位，在世界煤产量的比重上也上升到11.4%。

解放初期，帝国主义曾断言我們不能管理經济，办不好煤炭工业，英国的紳士們在离开开灤的时候說我們管不了这个大煤矿企业。日本人在离开撫順的时候預言我們无法恢复这个矿区的生产……。事实怎样呢？我們不但能够管好这些大矿，而且管的还非常出色。1958年，开灤煤矿产量达到1,269万吨，超过了英国統治时期最高年产量（665万吨）的90.8%；撫順煤矿达到1,518万吨，超过日本統治时期最高年产量（959万吨）的58.5%。

1957年末党中央提出15年在鋼鉄及其他主要工业产品的产量方面赶上或者超过英国的偉大号召，当时英国的紳士們曾經說过："这是遙远的目标""难道馬还能長翅膀？"历史实在无情，仅仅一年的时間，煤炭产量在大跃进的形势下，首先压倒了英国，他們用自己的手在他們臉上打了一个响亮的耳光。

二、生产方法全面改觀，机械化程度不断提高

我国煤炭工业生产迅速发展，是以不断提高技术水平为基础的。十年来，通过大規模的煤矿建設工作，新建了一大批現代化煤井（包括露天矿），再加上全面生产改革，使我国煤矿技术水平全面提高，从根本上改变了过去長期落后的状态，出現了一个新的面貌。

解放后，全国煤矿在进行民主改革之后，針对原有煤矿极端殘破落后、劳动生产率低、資源大量损失和生产极端不安全的具体情况，首先对旧的采煤方法大力进行了改革，学习了苏联煤矿的先进經驗，先后推行了單一長壁式、人工假頂（竹笆、荆笆、金属網）、傾斜分层、水平分层、水砂充塡、金属掩护支架以及綜合性采煤法等14种先进开采方法。不仅到1957

年即已基本上消灭了残柱和高落式等旧采煤方法，而且由于广大煤矿职工充分发揮了积极性和創造性，在推行新采煤方法方面还得到許多新的成就。比較突出的如厚煤层人工假頂采煤方法有了进一步发展，在自然发火的厚煤层采用傾斜分层木板或竹笆假頂下行陷落法，輔以防火灌浆的措施，辽源、开滦、鶴崗等矿务局成功地开采了6个分层，合計总厚度已达14米以上；在急傾斜易自燃的厚煤层，采用水平分层金屬網假頂下行陷落法，鋪網一次可連續开采10个分层。特别是最近几年又广泛地采用了竹笆、荆条、杏条等廉价的土产材料代替木板或金屬網作人工假頂，使采煤成本大大降低，而且节約了木材和鋼材，簡化了工序。在厚煤层水砂充填采煤方法中，为了充分利用資源，創造了先采煤柱、用水砂充填的充填沙作煤柱的办法，使回采率大大提高，为了降低成本在水砂充填采煤方法中，还試用了水砂充填和人工假頂全部陷落的混合采煤法。在急傾斜厚煤层，还創造性地使用了仓柱式、巷道長壁、水平分层三者相結合的綜合采煤法以及重型分节、彈性不分节的金屬掩护支架等許多新采煤法。

广泛推行新的采煤方法的結果，首先提高了回采率，延長了矿井寿命，許多老矿井恢复了青春，为国家提供了更多的資源，相当于新建了若干对矿井；其次丢失煤少（資源回收率已由解放前的30%左右提高到86.74%），減少或避免了矿井自然发火，改善了安全条件；第三采区扩大，生产集中，为大規模地推行机械化創造了良好的条件；第四增加單位工作面产量，从而提高了矿井的生产能力，使煤炭产量和劳动生产率大大提高。

十年来，除增加大量的提升、排水、通风和压风等主要設备外，在采掘方面还增加了巨大数量的机械設备，因此全国重点煤矿几个主要生产过程机械化的程度，得到了很大的提高。回采机械化（包括康拜因、割煤机、风鎬、水枪等）程度，以1951年产量为100，1952为197，1953为361，1954为459，1955为688，1956为811，1957为879，1958为1259。其他的机械化程度逐年提高如下表：

	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
1.回采工作面运輸机械化	51.56	69.62	82.94	85.8	89.54	92.32	92.02	91.16
2.主要运輸巷道机械化	60.79	77.9	73.57	77.65	80.94	84.34	85.04	88.63
3.鉄路装車机械化	58.56	65.16	68.61	86.69	88.63	90.41	90.78	90.08

在采用新技术装备推行生产过程机械化的同时，很多矿山机械制造厂也建立起来。分别制造采煤、掘进及装載机械和各种类型絞車等主要矿山設备。特别是1958年大跃进中，还設計制造了許多新型的矿山設备，如采高1.4—2.0米高截盘采煤康拜因及东风-1型浅截多循环的采煤康拜因等采掘机械。

1958年，全国煤矿职工更发揮了敢想、敢干的精神，开展了技术革新运动，充分发揮現有机械設备潛力，对割煤机和康拜因等进行了不少的改进。如辽源富国矿将頓巴斯-1型康拜因截高由1米改为1.9米，增加了采高，提高了产量和效率，双鴨山矿务局将頓巴斯-1型康拜因截高1.6米改装为双破碎杠，解决了破碎大块煤問題。在加長割煤机截盘方面，各矿也进行了試驗和研究。有的割煤机的截盘已增加到3.2米，并且找到了加長截盘的适应条件，确定了合理的工作面長度。

現在我們不但能熟練地掌握了使用机械，并且积累了許多新的經驗，如蛟河煤矿在各种困难的地質条件下，創造了多种使用割煤机的操作方法，在頂底板有夹石的条件下，創造了掏腰槽或掏頂槽的办法；鷄西、大同等矿务局用多种方法使用康拜因；阜新、新汶、辽源矿务局在水砂充填工作面上使用康拜因采煤充填平行作业都取得极其优異的成績。以开滦林西煤矿为例，在60米長薄煤层工作面用康拜因采煤最高达23409吨，在中厚煤层用康拜因采煤最高月产35964吨。

为了減輕装煤的笨重劳动和提高效率，蛟河、鷄西、开滦、淄博等矿务局将割煤机改为割煤装煤机，淄博矿务局将割煤机改装薄煤层康拜因。开滦、京西、阳泉、辽源、淮南、蛟河、鶴崗等矿务局还創造了許多小型机械，如运柱机、潛水泵、自动道岔、單回路自动无极繩、重力自动翻罐、架空索道运料、跑道式风鑽架、皮带岩石轉載机、“二合一”电溜子装車机等，提高了效率，減輕了笨重体力劳动，节省了人力。另一方面，很多矿井对工作面运輸机或回柱絞車实行了远距离操縱；对小型絞車、水泵和扇风机实行了自动化和半自动化，井口运輸改用了爬車器、推車器，調整了坡度，

采用了煤車自动滑行，提高了运輸能力。在地面装車方面，采用了运輸机、装煤机、溜槽子、高站台低貨位車、装煤仓自流滑下等机械化、半机械化的装車方法。

由于大力推行机械化，我国重点煤矿不仅基本上采用机械代替了手工操作，使广大煤矿工人从笨重劳动中解放出来，同时也改善了矿井的生产組織和劳动組織。長壁式采煤方法的产量到1958年已达总产量的80%以上，長壁式工作面的長度一般达到80—100米，有的达到200米以上；回采工作面的平均月进度从30米提高到41米，有的达到60—70米；單位回采工作面的产量不断提高，月产万吨以上的工作面不断增多，劳动生产率有了显著的提高。列表如下：

名　　称	單位	1949年	1950年	1951年	1952年	1953年	1954年	1955年	1956年	1957年	1958年
全員效率	吨/工	0.356	0.445	0.553	0.661	0.736	0.789	0.850	0.943	0.978	1.304
井下工效率	吨/工	0.566	0.698	0.908	1.081	1.240	1.308	1.357	1.550	1.542	1.834
回采工效率	吨/工	1.121	1.449	1.807	2.341	2.916	3.133	3.129	3.693	3.543	4.165

特别是大跃进的1958年，全国煤矿职工經过整风运动，破除了迷信，解放了思想，发揚了苦干、实干和巧干的精神，开展了轟轟烈烈羣众性的技术革新和技术革命运动，創造出很多先进采煤經驗和新紀录，使我国煤矿生产技术水平又大大提高了一步。我們在生产組織和采煤技术方面，系統地总結了18項重大先进經驗。其中主要的如在生产組織上把过去采煤工作面两班生产改为四班交叉作业，或生产和准备平行作业三班生产，提高了工作面的利用时間，增加了煤炭产量。峰峰四矿有的工作面用了四班交叉作业，工作面平均日产量由过去的350吨提高750吨，增長一倍多。有些矿井在工作面采用了“一炮一刀”的生产方法，使采煤工作面每个循环进度的产量提高一倍，在采煤技术上，很多矿井加長了割煤机的割盘，由过去的1.2—1.8米，加長到2.2—2.3米。不少局矿实行快速移溜子，把过去一般需要7—8小时的工作縮短到4小时，甚至縮短到1—1.5小时。尤其是在采煤工作面广泛地实行爆破装煤，使工作面爆落的煤約40—50%自动装入电溜子。有截煤机的工作面推行了割煤机装煤，大大减輕了笨重体力劳动。縮短了每个循环的时間。这18項先进經驗，对提高單位工作面产量和矿井生产能力起了巨大作用。

在推行18項先进經驗基础上，全国煤矿开展了羣众性的大面积丰产紅旗竞賽运动，月产万吨以上的工作面，到1959年4月(第一次大面积丰产評比)已达434个，占全国重点煤矿总工作面的四分之一。其中如开灤林西矿6312薄煤层工作面康拜因采煤月产量23,409吨，开灤林西矿中厚煤层7791工作面(3月份)月产量35,964吨，撫順龙风矿厚煤层213工作面月产量31102吨。开灤、撫順、西山、鶴壁、峰峰、焦作、京西、本溪、徐州、淮南、阳泉、汾西、淄博等13个矿务局都成为大面积丰产局，获得了大面积丰产紅旗。全国煤矿單位工作面产量不断提高，就重点煤矿看，每个工作面平均月产量1958年达到6194吨，比1952年4331吨提高42%，1959年上半年每个工作面平均月产为6627吨，比1958年又提高10.7%。

大面积丰产的結果，不仅提高了采煤工作面产量和矿井生产能力，而且对全国煤矿超額完成生产計划、全面提高企业管理水平都起了很大作用。在工作面产量提高、工作面进度加快的同时，也大力加强了掘进工作，不少局矿推行了多孔迸道、多台电鑽(风鑽)打眼、深孔爆破、接力掏槽、一次成巷、平行交叉作业、大搞装煤装岩机械化和小型机械化以及水力掘进等快速掘进先进經驗，使掘进速度不断提高。1958年9月新汶矿务局孙村矿煤巷單孔掘进月进1170米，峰峰二矿煤巷两孔水力掘进月进2327.9米，鶴壁矿务局半煤岩两孔半月进1193米。由于加快了巷道掘进的速度，保証了矿井产量增長的需要。

三、根本改善劳动条件

十年来，我国煤矿在改善工人劳动条件方面进行了巨大工作，对减少和制服瓦斯、煤尘、水、火、岩石頂板和矽尘等自然灾害，取得了显著的成就。

为了防止瓦斯和煤尘的爆炸，全国各矿大力进行了矿井通风改革，据不完全的統計，在原有矿区增开了104处风井，新开和整理了26万多米的通风巷道，增添了扇风机容量达到36,571瓩，到1957年全国重点煤矿机械通风的比重已占93%，90%以上的矿井达到了每人每分鐘3立方米的风量要求，其中大批新建与改建的矿井平均每人每分鐘得到的风量超过了5立方米，与此同时，加强了风流的管理，减少漏风，使有效风量率显著提高。井下采煤和装煤地点广泛地敷設了洒水管，降低了空气中的煤尘含量，对矿井每年进行两次瓦斯和煤尘鑑定，并进行矿井瓦斯等級分类，分

别加以管理，在有瓦斯和煤尘爆炸危險的矿井采用了密封型和防爆的机电設备，并建立了一套完整的預防瓦斯和煤尘爆炸的管理制度，制定了全国統一的"煤矿技术保安試行規程"。由于貫徹执行了这些規程制度，因而煤矿瓦斯煤尘的爆炸事故大大減少。

我們不仅制服了瓦斯，还充分利用了瓦斯，对瓦斯含量高的矿井实行預先抽放的办法，使災害变为人民造福的資源。撫順、阳泉等局在这方面都获得了很大的成績。在开采有煤与瓦斯突出的煤层，采取超前支架、震动性放炮、开保护层、鑽孔預先排瓦斯等有效的預防措施，也收到了良好的效果。

几年来，我們对井下火災积极展开了斗爭。首先是对井下火災采取打眼灌浆的方法，进行大規模的灭火工作，解放了大量煤炭資源。其次是加强了井下防火工作，采取了合理的开采方法，減少了井下丢煤，对有自然发火煤层的开采进行了預防性的注浆，收到极大效果，同时設立了井下消防庫，增加消防設备工具，建立起防火制度和規程，因而大大減少了井下火災的发生。

随着采煤方法的改革，加强对頂板岩石的管理工作，各矿区广泛設立了頂板观察孔，研究岩石压力規律，根据岩石頂板的情况对每一个巷道和采煤工作面都制定出支架說明書和作业規程，用科学的方法代替了过去的冒險作业，从而減少了大冒頂事故。

矽尘对矿工的危害是非常之大的，十年来我們对防矽尘和煤尘作了巨大的努力。各矿区广泛采用了湿式凿岩、噴霧、洒水等綜合措施預防矽尘和煤尘。采用这些綜合措施后，已将每立方米空气中含10%以上的氧化矽的尘粉从过去1,300—1,700毫克降低到2毫克以下。从技术上解决了我国煤矿多年来未能彻底解决的一个重大問題，这对保护工人健康和提高劳动生产率将起到很大的作用。

此外，十年来国家以巨大的投資增添了不少煤矿安全設施和安全設备仪器；各个矿区建立了軍事化的矿山救护队，設立了安全监察机构，并加强了安全教育和安全檢查工作。因而从根本上改善了矿工的安全情况。

四、大力推行水力采煤标志我国采煤技术发展的新阶段

从1956年以来，我国煤矿开始采用水力采煤新技术，这对我国煤炭工业来說，是一項重大的技术革命。

1956年9月，我国先后在萍乡、开灤煤矿进行水力采煤区的工业性試驗，1958年7月在开灤唐家矿建成第一座全部水力化矿井，取得了良好的經驗，水力采煤很快地得到发展。截至1959年7月，全国水力采煤区发展到63个，遍布全国25个矿区，水力化矿井有开灤唐家庄，峰峰羊渠河等11处。

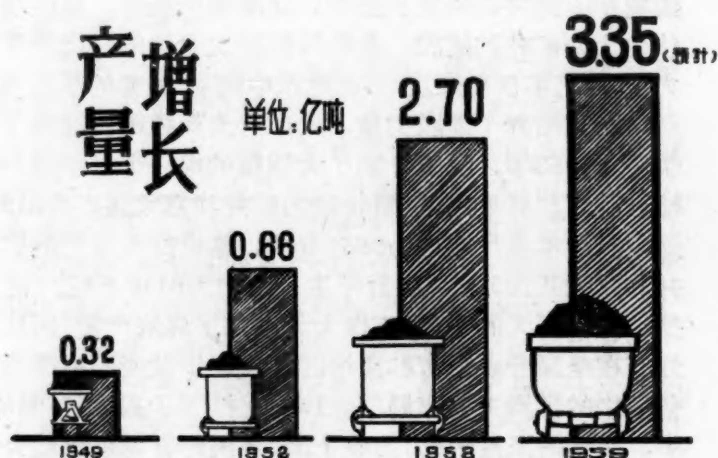
1959年1—7月份水力采煤的产量达到369.7万吨，平均日产水平也由去年7月份的700吨提高到今年7月份的19,800吨以上，增長28倍。水力采煤具有无比的优越性。就質量看，目前我国已出現28个月产万吨以上的高产工作面，开灤唐家庄2176，2190两个采煤工作面，淮南华家崗水采工作面，先后几个月連續达到3万吨以上；一般單位水采工作面的产量比普通机械采煤工作面月产量提高30%以上。坑木消耗比普通机械化矿井減少33.3—36.3%；劳动生产率比机械化矿井提高2—3倍；成本比机械化矿井降低30—40%；同时消灭了煤尘、瓦斯和冒頂事故。水力掘进的效率也高于一般掘进效率，峰峰二矿煤巷两孔水力掘进曾創造月进2,327米的全国最高紀录，鶴崗矿务局在半煤岩巷道月进1004.5米。水力采煤的"工期快两成，投資一頂两，坑木大节約，成本降一半，工序大簡化，效率加几番，設备品种少，选厂不費难，劳动大解放，工作最安全。"等十大优点已充分显示出来。

經过三年来的試驗，在水力采煤机械制造方面取得很大的成就，落煤水枪已先后制造了10多种，最近又制成开灤——Ⅲ型高效率的水枪，获得良好效果。水力提升用的煤水泵揚程达120米—150米，流量每小时达360—420立方米，目前正在积极試用各种类型喂煤机进行提升，尤其是水車式和仓式的喂煤机試驗已經成功。利用压气輕液U型管提升，經过多次工业試驗，不断改进和克服技术上的困难，目前生产已比較正常。在煤泥脫水干燥方面也获得了很大的成就。粒度在0.75毫米以上的煤，經过震动脫水篩脫水后，外在水份可降至8—10%，采用刮板脫水篩脫水，外在水分为12—15%，最近开灤煤矿試制成功立式离心脫水机，經过多次試驗，处理粒度0.75—6毫米，水分可降7—8%，生产能力每小时30—40吨。在大跃进的1958年經过刻苦研究和努力，水力采煤的主要生产过程，基本上突破了采煤、运輸、提升和脫水干燥的技术关，实現了水力采煤正常化、系統化和合理化。

发展水力采煤，不仅在經济上、技术上有其极大的优越性，而且具有广泛的羣众基础，得到广大职工家属的热烈拥护和支持，是一个比較全面执行多快好省的先进技术，煤炭工业技术上主要的发展方向。党中央領导同志对于这一新技术給予无限的关怀和大力支持，大力推广水力采煤已經成为煤炭工业堅定不移的方針。因此水力采煤今后在我国将会有更大的发展。

五、反右傾、鼓干勁，以更大的成績迎接建国十周年

煤炭工业解放后的十年，是跃进的十年，是光輝的十年。在党的正确領导和亲切关怀下，以及苏联和各个社会主义国家帮助下，經过全体煤矿职工的辛勤劳动、排除万难，使煤炭工业迅速成長和壮大。早在1958年就提前四年大大超过第二个五年計划规定1962年的生产水平，从而使我国煤炭工业进入世界先进行列。但是我們并不满足于这个成績。目前，全国煤矿职工与全国人民一道，正积极投入以反右傾、鼓干勁为中心的增产节約运动，坚决保証提前超額完成第三季度任务，为超額完成今年計划任务創造条件，并以这一成就迎接偉大的建国十周年！





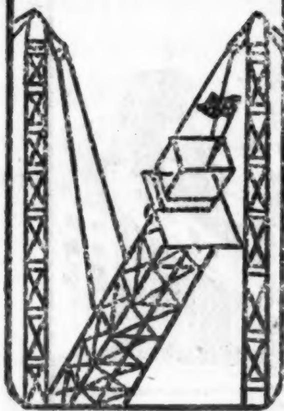




1949 10 1959

巨大規模飞跃发展的煤矿基本建設

基本建設司司長　范文彩



我国煤炭工业基本建設工作，在偉大中国共产党的英明領导下，十年来取得了輝煌的成就。大規模进行的現代化的矿井和洗煤厂建設，为社会主义工业化提供了大量的燃料基地，为我国煤炭产量提前超过英国提供了强大的物質基础。

旧中国煤炭工业的发展速度是极其緩慢的，由1878年到解放前煤产量最高的1942年，經过64年的漫長岁月，我国煤产量才达到6188万吨，平均每年增長仅为96万吨。

解放以后，我国煤炭工业在党的重視和关怀下，迅速开始了規模巨大的基本建設工作。从1950年到1959年国庆节前夕（1959年9月份数字为預計，下同），基本建設完成的建筑安装工作量达到62亿元左右。十年內，除了恢复改建103处矿井和露天外，先后开工建設的新矿井和露天煤矿共达800多处，設計生产能力为24000多万吨；全部建成投入生产的新矿井和露天煤矿为337处，設計年生产能力为10179万吨。从实际开始大規模建設的1954年开始到今年9月底止，平均每两天半就有一处矿井或露天开工兴建，平均每五天半就有一处矿井或露天建成投入生产。这样宏偉的建設規模和速度，是任何資本主义国家所沒有和不可能有的。在大規模进行矿井建設的同时，洗煤厂建設也得到了迅速的发展。从1953年到今年国庆节前夕，开工建設的新型洗煤厂共257处，处理原煤能力10304万吨；建成投入生产的洗煤厂108处，处理原煤能力4400多万吨，相当于旧中国全部洗煤厂能力的8.8倍。

我国煤炭工业基本建設是按照有計划、按比例的經济規律，随着整个国民經济的迅速发展而不断扩大的。在从1949年到1952年的国民經济恢复时期，煤炭工业建設的方針是：以恢复改建为主，有步驟地选擇重点进行新矿井建設。根据这个方針，一方面在全国各地进行了大規模的矿井和洗煤厂恢复改建工作，恢复和扩建了为国民党反动政权破坏的絕大部份矿井，使全国煤产量由1949年的3243万吨上升到1952年的6649万吨，保証了国民經济发展的需要；同时，开始了17处現代化大型新矿井的建設工作（有16处在东北地区），其中有苏联帮助我国設計并且在苏联專家直接指导下进行建設的阜新海州露天煤矿、平安豎井、鶴崗东山豎井、兴安台豎井、辽源中央豎井。这些現代化大型矿井的建設，是我国煤炭工业中的一批骨干力量，它不仅在煤炭工业建設中起着重要的示范作用，而且培养了建設力量，为以后大規模建設准备了条件。1953年，我国开始了大規模的第一个五年經济建設計划。五年內，全国新建的矿井和露天煤矿共215处，設計年生产能力为6381万吨；建成投入生产的矿井和露天共185处，設計年生产能力为6118万吨。这些矿井和露天的建設，不仅大大增加了煤炭产量，而且分布在全国廿多个省和自治区，为逐步改变旧中国遺留下来的煤炭工业布局不合理状况打下了基础。1958年，在党的鼓足干勁，力爭上游，多快好省地建設社会主义的总路綫的光輝照耀下，煤炭工业建設和其他部門一样，以空前未有的大跃进揭开了第二个五年建設計划的序幕。从1958年到今年国庆节前夕，預計完成的建筑安装工作量达29亿元以上，相当于第一个五年計划的82%，开工建設的新矿井17117万吨，相当于第一个五年計划的268%；建成投入生产的矿井4055万吨，相当于第一个五年計划的66%；开工建設的洗煤厂8199万吨，相当于第一个五年計划的388%；建成投入生产的洗煤厂3712万吨，相当于第一个五年計划的535%。大跃进以来煤炭工业建設的輝煌成就，有力地駁斥了国內外敌对分子的无耻誹謗和叫囂。右傾机会主义者的攻击，絲毫也掩盖不住大跃进的无比燦烂的光輝。

建設速度快，是我国煤炭工业建設的另一个特点。解放以后，由于党和政府十分重視工业建設中劳动生产率的提高，不断关怀改善职工的作业条件，先后撥付大量的資金購买近代化的施工設备，以及广大建設职工在社会主义革命和社会主义建設中的政治覚悟迅速提高，十年来煤炭工业基本建設的速度不断加快。目前，我国矿井和洗煤厂建設的几个主要环节，如通风、排水、提升、凿岩等，絕大部份都实現了机械化，井上下运輸的机械化程度也大大提高，从而使1958

年全国竪井井筒平均月进度达到25.5米，比1950年的7.9米提高了2.3倍；竪井井筒最高月进度达到160.9米，远远超过了英国的73.8米的紀录。从矿井建設的平均工期来看，建設一处大、中、小型矿井，在第一个五年計划期間分別为48、35、23个月；1958年大跃进中縮短到35.2、26.2、13.4个月；而今年头八个月移交生产的24处矿井的平均工期又进一步縮短到28.6、13、12.4个月，基本上实現了煤炭工业部提出的建井工期“大、中、小，三、二、一”的号召。其中年設計生产能力90万吨的平頂山七号井，全部建井工期只用了20个月时間，比恢复时間东山竪井的60个月縮短了66%，比第一个五年計划的謝家集三号竪井的24个月縮短了16%。洗煤厂建設的速度也大大加快，邯鄲洗煤厂在1958年創造了主厂房月建六层的紀录，年处理原煤能力200万吨的馬头洗煤厂，20个月即建成投入生产，比年处理原煤能力150万吨的双鴨洗煤厂工期还縮短了两个多月。

随着大規模建設工作的开展，煤炭工业基本建設队伍迅速壮大和成長起来。从1950年建立基建施工队开始到目前为止，專业的建筑安装机构由5个增加到150个，施工人員由几千人发展到63万人；目前除各个企业的設計人員外，全国建立了21个專业或綜合的煤矿設計院，拥有6000多名設計工作人員。基本建設队伍的迅速壮大和成長，保証煤炭工业建設的高速度发展。

十年来，由于認眞向苏联和其他兄弟国家学习，在实踐中不断总結經驗的結果，煤炭工业基本建設的技术水平得到了不断的提高。在設計方面，目前我国的設計人員不仅掌握了一般的矿井和洗煤厂設計，而且能够設計年生产能力240万吨的大型矿井、年处理能力400万吨的近代化洗煤厂、年生产能力3,200万吨的油頁岩露天矿以及全部水力化矿井。在施工方面，我国的建筑安装工人和技术人員，巳經熟練地掌握了井筒、巷道、峒室和大型厂房、設备的建筑安装技术，推行了冻結法等特殊施工方法。在1958年以来的大跃进中，职工們在党的教育下破除迷信，解放思想，发揮了敢想敢干的共产主义风格，創造了地面預注浆堵水、吊掛井壁、吊掛砂仓、管柱震动沉井法等一系列新的施工方法，总結了加快建設速度的22項先进操作經驗，并且在实踐中取得了显著成效。这些經驗的积累和技术水平的提高，不仅保証了过去几年建設任务的完成，而且为今后多快好省地建設煤炭工业，开辟了极为广闊的道路。

我国煤炭工业建設能够取得如上所述的輝煌成就，首先是由于貫徹执行党的各項方針政策的結果。过去几年，在煤炭工业建設中，曾发生过一些偏向，如1953年以前在个別地区曾經发生了过分强調大煤矿在国民經济中的骨干作用，而忽視中小型煤矿的偏向；在1957年以前曾經在非生产建筑方面发生过求新、求备、标准过高的鋪張浪費等缺点，忽視了我国“一穷二白”的具体經济条件。但是在党的領导下，及时糾正了这些偏向。1958年党中央提出的鼓足干勁、力爭上游、多快好省地建設社会主义的总路綫和一整套两条腿走路的方針，給煤炭工业建設指出了明确的方向。在总路綫的光輝照耀下，1958年煤矿建設認眞执行中央工业与地方工业同时并举、大型企业与中小型企业同时并举、洋法生产与土法生产同时并举的方針，就出現了史无前例的空前大跃进的局面。事实充分証明，只有在党的英明領导下，煤炭工业建設才能又多、又快、又好、又省地进行。

煤炭工业建設的飞跃发展，和偉大的苏联以及其他兄弟国家的大力援助是分不开的。解放以后，为了帮助我国进行煤炭工业建設工作，苏联政府和人民首先为我們設計了一批近代化大型矿井、露天和洗煤厂，提供了大量的技术精湛的机械設备，并且先后派遣了許多优秀的專家来我国具体指导設計施工工作，帮助我們解决建設中的重大問題。波兰等其他兄弟国家也給予了我国煤炭工业建設以无私的援助。在建設林西风井过程中波兰还派来了專家和施工队伍，帮助我国工人学会了冻結法特殊施工技术。

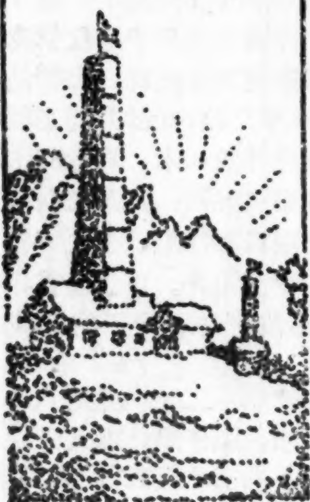
不断地开展轟轟烈烈的羣众运动，是我国煤炭工业高速度发展的重要保証。几年来在煤矿建設战綫上先后开展了社会主义劳动竞賽、先进生产者运动、增产节約运动等轟轟烈烈的大規模的羣众运动，有力地推动了基本建設工作的发展，特别是在1958年大跃进以来，由于大闇技术革命，大搞快速施工的羣众运动，調动了广大职工的积极性和創造性，建設速度大大加快，建筑安装工程进度全面突破第一个五年計划的紀录。出現了竪井井筒月进160.9米，斜井井筒月进202米，煤巷單头掘进月进1335米，岩巷月进500米的先进紀录；鶴崗建筑公司用八天时間建成一座3678米的大楼，四川建筑安装公司用三天半时間安装了一部4米直徑滾筒的大絞車。1959年开展大面积丰产紅旗竞賽运动后，1—8月份有不少矿务局和基建局、公司达到了“三、四、八、二五”大面积丰产指标（即井巷工程平均月进度竪井井筒30米，斜井井筒40米，岩巷80米，煤巷250米）。一次又一次的事实証明：凡是羣众运动高潮的时候，各項工作就出現轟轟烈烈、多快好省；反之，就必然是冷冷清清、少慢差費。可以断言，在我們煤炭工业建設中，如果沒有党領导下的羣众运动，必将一事无成。

目前，广大的煤炭工业建設职工正在党的八中全会公报和决議鼓舞下，反右傾，鼓干勁，深入开展增产节約运动，为提前完成今年的基本建設計划而奋斗。我們坚信，煤炭工业建設工作一定能够在党的总路綫和大跃进的光輝旗帜下，在今后的年代里，繼續取得更大的胜利。

1949 10 1959

突飞猛进的煤田地質勘探工作

地質勘探司司長 常佩池



十年来煤田地質勘探工作的輝煌成就，是在中国共产党領导下社会主义經济建設偉大成就的一个部份。十年来煤炭工业部和地質部共同开展了遍布全国的煤田地質普查和勘探工作，为新中国煤炭工业生产建設的飞跃发展提供了丰富的儲量；不仅在数量上满足了不断增長的建設需要，而且在煤質牌号上和地区分布上体現了煤炭工业有計划按比例发展的要求。特别是1958年全党全民办地質轟轟烈烈的羣众运动，更推翻了“江南无煤”、“平原无煤”等錯誤論調，預測出我国煤炭資源的远景儲量达到九万亿吨左右，使旧中国煤炭資源的面貌彻底改观。

十年內煤炭工业部門的地質勘探單位截至1959年6月末止，共計完成了不同比例尺的地形測量10万平方公里以及不同比例尺的地質測量85万平方公里，完成的鑽探工作量达757万米。象这样巨大規模的工程量，在旧中国是不可想象的。十年来共发現与扩大了約200处主要的煤田。获得煤炭精查及普查儲量2300亿吨。其中精查儲量500亿吨，可供建井約5亿吨。特别是1958年大跃进中所取得的巨大成就更为突出。这一年完成的各項勘探工作量和获得的儲量，都比第一个五年計划平均每年完成的数字成倍的提高。第一个五年計划期間，平均每年鑽探80万米，而1958年一年的鑽探量便达到207万米，突增1.5倍。在鑽探效率方面出現了月进千米以上的紀录182个台次，和王海祥、方士福、刘可兴等馳名全国的紅旗手。第一个五年計划期間，平均每年获得精查儲量34亿吨，而1958年一年的收获便是222亿吨，甚至超过第一个五年計划总和的30%。1959年以来，大跃进的形势仍在繼續发展，如山西省119勘探队巳經提前三个月超額2倍完成了国家計划任务。这些鉄的事实完全証明党的“鼓足干劲，力爭上游，多快好省地建設社会主义”总路綫是正确的，大跃进的成績是巨大的，有力地駁斥了右傾机会主义分子的一切悲观錯誤論調。通过十年来大規模的普查和勘探，比較全面地掌握了各个生产矿区的資源情况，原有的生产矿井也都有了可靠的地質資料和足够的、可供开采的探明儲量。解放初期，我們从帝国主义和官僚資本家手里接管过来的大小煤矿，不仅遍体鱗伤，甚致拿不出一份完整的地質資料；矿区的儲量不明，井田的界限不清，更談不到新井建設的資源准备了。就以历史最久的、現代化的开灤煤矿来說，在帝国主义侵占的年代里，从1878年到1948年的70年中，一共只鑽探了7000多米，而开灤勘探队1958年一年的鑽探工作量就相当它的八倍。解放以后，在开灤矿区及其周圍进行了系統的地質勘探工作，鑽探工作量达19万米之多(截至1959年6月末)，并有效地采用了地球物理勘探这一新技术，不仅在古老的开平盆地中扩展了五个新井田，而且在外圍地区还发現了四个新含煤盆地，从而使这个年近衰老的矿区返老还童，显示出蓬勃的生命力。

为了不断满足鋼鉄工业对煉焦煤日益增長的需要，曾經集中了半数以上的地質勘探力量寻找焦煤資源。在巳探明的全部精查儲量中，有50%以上是屬于各种不同牌号的煉焦煤。主要分布在鶏西、撫順、峰

峰、(太原)西山、枣陶、淮南、黔西、萍乡、哈密、石嘴山等煤田內，基本上可以供应各个协作区內重点鋼鉄企业的需要。其中如河北省的峰峰煤田是一个儲量丰富、品質优良，除气煤以外煉焦所需的各主要煤种都齐全的“宝庫”，所生产的煉焦煤可以大量供应武汉等鋼鉄基地。

为了使煤炭的生产尽可能接近消费地区，十年內在我国工业比較集中的东北、华北和华东地区，进行了大量的地質勘探工作，为这些地区日益增長的巨大燃料需要提供了資源。十年內在这三个地区投入的工作量占全国工作总量的三分之二，探明的精查儲量占全国的五分之四强。1958 年以来 还特别加强了 江南各省（区）的地質勘探工作；这些省（区）的地質勘探力量、工作量和探明的儲量正在迅速地增長。少数民族和边疆地区，如內蒙、新疆、青海、宁夏、广西、貴州等省(区)，煤炭資源的勘探也有了很大的发展。这就为今后在这些地区进一步发展煤炭工业，从資源上准备了条件。

十年內还对一百处左右主要的恢复、改建矿井进行了扩大勘探工作，基本上滿足了这些矿井恢复、改建工程所需要的地質資料和扩大的儲量要求，賦予了这些旧矿井以新的生命。

1949年全国解放时，我們从帝国主义和官僚資本家煤矿所接管过来的勘探力量，經过修复、整頓和补充，只不过80台左右破旧的鑽机和2500余名职工。解放前沒有專业的煤田地質勘探队伍，也沒有專业的煤田地質技术人員。經过三年恢复、五年建設、1958年的大跃进以及1959年以来的繼續跃进，现在已經組成了97个綜合性的煤田地質勘探队，以及与之相适应的物理探矿、测量制图、水源勘探、煤質化驗、机械制修等專业部門。 各种型式的鑽机有 1300 余台，职工55000多名，其中各种工程技术人員5600多名。設备和人員分别比解放初期增長16倍及22倍。特别是1958年全党全民办地質运动中，全国各地在大办鋼鉄的推动下，組織了数千万人上山采煤挖煤，成立了乡乡社社的地質網，大力开展了羣众性的采矿、报矿活动。这一支强大无比的地質力量，提供了十分丰富的地質、矿产資料。他們和專业队携手并进，呈現了一个轟轟烈烈的新局面。在煤炭工业的高等院校中，目前地質勘探專业，在校学員达4400人左右。此外，十年內建起了勘探机械制造厂和遍布各省的修配厂。解放前从未有过的煤田物探队伍和水文地質勘探队伍，也很快地成長起来。全国已有87个测井队、52个电法勘探队、9个地震勘探队和6个重力勘探队，以及五个專业的水源勘探队。

十年中地質勘探力量的发展并不是一帆风順的，而是在党的领导下，不断地在反右傾、反对保守的斗爭中前进的。为了滿足生产建設的需要，我們曾經拿起一切拿得到手的武器（包括破旧的立根式和自制的“土”鑽机），組織起一切能組織到的技术力量（包括采煤工人和短期訓練的人員），大力开展了地質勘探工作。曾經有人反对我們所采取的发展速度，説什么我們的技术太差，經驗不足，地質人員少，大学生少，装备不完善等等，要我們发展得慢一些，“正規”一些；然而他們看不到的正是由于这种“一穷二白”的情况和生产建設大发展的客观形势，形成了大发展地質勘探的有利条件和巨大动力。使地質勘探工作突飞猛进。

十年来在党的领导和关怀下，終于克服了重重困难，在发展中得到巩固，建立起一支强大的煤田地質勘探力量。它已經成为煤炭工业的尖兵，为高速度发展煤炭工业不断开辟着新的道路。

在执行煤田地質勘探任务的过程中，由于广大职工在党的领导下認眞学习了苏联煤田地質勘探的先进經驗，广泛的开展了羣众性的技术革新和技术革命运动，苦干、巧干，使工作效率大为提高，改善了工作質量，降低了勘探費用。十年来煤田地質勘探工作上重大的技术成就有以下几个方面：

（1）煤田預測和隐伏煤田的发現。由于十年来地質勘探專业队伍的辛勤努力和1958年以来全党全民办地質、办煤矿所取得的地質成果，我們已积累了丰富的資料和初步摸索出我国煤田分布的規律，从而能够

比較有把握地进行煤田預測，指导普查找煤的进行。解放前，只有非常个别的煤田，是通过預測发現的；当时的地質工作者往往只能依靠小窰采掘或者偶然的发現来普查找煤。而解放后十年以內发現的一百多处新煤田中，有許多都是位于冲积平原之下的隐伏煤田。其中如肥城、济宁、沈北、宿县、邢台等，都是地理位置适中，經济价值很高的重要煤田。1958年大跃进探明的煤炭儲量中，有三分之一以上都在隐伏煤田內。預測、发現和成功地探明这些隐伏煤田的事实，說明我們的地質工作者已經有了較高的水平；更加重要的是，广大地質人員在党的領导上，經过整风，改造了思想，破除了迷信，認眞反对教条主义和經济主义，从資产阶級的权威思想中解放出来，因而能够从非常稀少、些微、甚致相距甚远的某些地質現象来判断未知煤田的存在。1958年第一幅全国煤田預測图的出現，更标志着我国煤田地質研究工作在学习苏联的基础上，突破了旧的水平，开始进入了新的发展阶段。

（2）无岩心鑽探-电測解釋法。这是1958年大跃进中来自羣众的产物。它不依靠鑑定岩心而是通过电測井和放射性（伽瑪射綫）測井的曲綫来判断煤层和岩层，它是煤生田地質勘探技术中的一項重大的具有革命意义的革新。在国外来說也还是一項新的技术。在1958年羣众性的技术革新和技术革命运动中，广大职工以他們的集体智慧和冲天干勁，解决了无岩心鑽探-电測解釋法的两个关鍵問題：在鑽头方面創制了成十上百种各型各式的刮刀式鑽头，如跃进式、三翼式、火箭式等鑽头，克服了牙輪鑽头供应上的困难；在測井方面，大量积累并詳細分析与对比了电測曲綫和鑽探資料，許多單位因而掌握了解釋鑽孔柱状的經驗，使无岩心鑽探能够实現。无岩心鑽探推广一年多来的經驗証明，一般比取岩心鑽探提高效率40～50%，最大甚致可提高两倍之多。1958年以来出現的鑽探高效率紀录絕大部分都是用的无岩心鑽探。1959年上半年无岩心鑽探在总鑽探量中已占到35%。

（3）鑽探操作的机械化和自动化。在1958年大跃进中，广大职工在党的領导下，破除迷信，苦心鑽研，一再克服設計、制造、試用和推广方面的困难，实現了鑽探操作的机械化和自动化。黑龙江双鴨山勘探队的工人杜青荣，曾經花了三年的功夫，苦苦鑽研摔管机的結构，甚致把自己的飯盒都剪了来做模型，終于在党的大力支持下，設計和制造成功。鑽探操作机械化和自动化的經驗主要包括：鑽机給进的自动化、鑽具摔卸的机械化、鑽具联接装置（提引接头）的自动摘掛以及人員升降的机械化等几个方面。鑽探操作的机械化和自动化，大大減輕了工人的笨重体力劳动，避免了高空作业，減少了人員，改变了工作中的安全条件。而且也是縮短輔助时間，增加純鑽进时間的途徑。

（4）在水文地質工作中广泛运用物探方法是近年来水文地質勘探工作的一項新发展。1957年以来，許多水文地質和物探人員，突破傳統的习惯，大胆采用了物探方法进行了反复的試驗，并在实际工作中开始运用。目前已能測定浅层地下水的流速、流向、影响半徑，在鑽孔中測定含水层的位置和厚度以及其滲透速度和各含水层之間的相互补給关系，并能在一定条件下，測出含水层的湧水量来。物探方法的运用不仅能补充一般水文地質勘探方法的不足，而且能減少費綫的抽水工具和节省大量的水文鑽孔。

（5）在隐伏煤田的普查和勘探中，大量使用物探方法，近几年来取得了日益显著的效果，主要用以在广大冲积平原內探索基岩的构造起伏、煤系地层的分布和深度、复盖层的厚度、以及断层的位置等。安徽、山东、江苏、河北、河南、辽宁等省在实踐过程中均取得不同程度的收获，大大減少了普查鑽探的盲目性。根据在山东济宁煤田組織地質—地球物理綜合勘探的經驗，不論在勘探速度的加快上，每米鑽探所获得的儲量上，以及勘探費用的降低上，比已往都分別提高和改进数倍乃至十余倍之多。

其它在水文地質、煤質研究和勘探方法上也都取得了許多重大的成就。

在开展技术革新和技术革命运动中，羣众以忘我的劳动，苦干和巧干，发揚了共产主义的风格，不断

克服困难，奋勇前进，并且克勤克俭，从现实出发，敢想敢干，終于創造了許多行之有效的先进經驗，取得了輝煌的成就。

十年来煤田地質勘探工作的巨大成就，是由于党的总路綫和各个时期的方針政策照亮了我們前进的道路，是广大职工的冲天干勁和集体智慧充分发揮的結果，同时也是与苏联專家的帮助分不开的。回忆十年来走过的胜利道路，主要有以下几条經驗。

（1）从生产建設需要出发，为生产服务。十年以来，在大力开展地質工作中，我們在地質工作的規模上，力量的安排上和技术的发展上，紧密結合了生产，满足了建設的需要。例如：生产、建設大跃进，地質工作也大跃进；鋼鉄工业需要主焦煤，我們就积极寻找主焦煤；江南缺煤，我們就大力加强江南的地質工作；建設部門要求对移交生产的采区探得清楚些，我們就提高第一水平高級儲量的比重。我們还根据生产需要，相应地发展了矿床水文地質勘探、水源勘探、煤質的研究、瓦斯的研究等等。正因为十年来的地質工作处处从需要出发，面面为生产服务；不仅考虑了当前生产、建設的要求，而且更考虑到生产建設的長远发展，力争勘探工作大大提前。因此使地質勘探工作得到巨大的发展。

（2）轟轟烈烈的羣众运动和研究、提高相結合。十年来地質勘探工作中的每一次大跃进，都是声势浩大的羣众运动所促成的。1958年普查大丰收是和全党全民办地質分不开的；百十种刮刀式无岩心鑽头的制造成功以及各种各样撑管机和排管器的創制，都完全是羣众运动的宝貴产物；每一次高效率紀录的出現，更是羣众在轟轟烈烈的运动中，发揮冲天干勁的結果。为了使羣众运动当中湧現出来的先进技术和先进水平能够得到保持、发揚和不断改进，还必須在大搞羣众运动的同时，及时加以研究、总結和提高。1958年全党全民办地質，提供了非常丰富的地質、矿产資料，我們系統地整理了这些資料，提高到理論水平来分析研究，編制出我国第一幅煤田預测图，这对今后工作将起到很大的指导作用。1958年，在大力推广无岩心鑽探一电测解釋法的过程中，全国各地电测人員根据需要，改制与創造了多种多样輕便的电测仪器；今年上半年我們組織專业制造厂綜合研究了这些“土”仪器的特点，以大胆革新的精神設計并試制成了一种微型电测仪，重量还不到一般电测井仪器的十五分之一，大受羣众欢迎。

（3）虚心向苏联学习，使地質勘探技术得到不断发展和提高。解放前我国煤田地質工作的基础薄弱，技术落后。解放后，苏联專家系統地教給我們有关煤田勘探方面的經驗，亲自帮助我們編制勘探設計和地質报告，并且毫不保留地把新的技术成就一一介紹給我們。此外，苏联政府还接受了我国一批技术人員和工人到苏联去实习。我們从苏联專家那里学会了怎样按照煤田的地質特征来合理地布置鑽孔，学会了水文地質的工作方法，学会了电测井、水文物探，以及其它許許多多的先进經驗。这样就为大力发展我們的地質勘探工作打下了基础，使我們十年来在勘探技术上得到新的成就和新的发展。

（4）不断地克服右傾保守思想，破除迷信，放手前进。我們重視前人所作的地質工作和他們的研究成果，但并不被他們的結論所束縛和限制，因而能够在前人認为无煤的地区，特别是江南、西南和华北的广大平原內，通过細致的科学研究，大胆的地質推断和采用新的勘探技术，发現了許多重要煤田，获得資源儲量上的大丰收。我們虛心学习国外的經驗，同时也注意总結和提高广大职工在实踐中的发明創造，无岩心鑽探一电测解釋法和水文物探的运用，就是显著的一例。我們尊重技术人員的作用，但同时坚决相信工人羣众无穷的智慧和創造能力。在1958年的大跃进当中，发动广大工人羣众，自己設計与制造出多种型式的撑管机和排管器，終于实現了鑽机操作机械化和自动化。

（5）积极推广先进經驗是傳播先进技术，达到共同提高的关鍵。在轟轟烈烈的、声势浩大的羣众运动中，层出不穷地湧現出許多先进的技术和先进的人物。系統地帮助总結羣众的先进經驗，然后加以推广的最好方式是召开現場会議。1958年以来，每一次現場会議对于先进經驗的推广，都起到了积极的促进作

用。太原的水文物探、兗州的地質—地球物理綜合勘探、焦作的勘探高效率（以无岩心鑽探—电测解釋法为重点）、鉄岭、柳州的全党全民办地質、北票的鑽机自动化、郑州的采样化驗、以及阳泉的大面积手收等現場会議，对于推广有关的先进經驗，促进新技术的发展，都起到了积极的作用。在推广先进經驗当中还說明了这些經驗的使用条件和有待改进的地方，强調了試驗的重要性，这样便避免了在推广先进經驗方面可能出現的盲目性。更重要的是必須用热烈欢迎的态度来对待羣众运动中所产生的經驗，并积极具体地組織先进經驗的推广。

（6）大抓普查，迎头赶上。普查是整个地質勘探工作中具有战略意义的一环。根据十年来的經驗，普查开展得好，就能打开局面，不仅今后的勘探工作有了明确方向，更重要的是煤炭工业的長远发展規划、新煤炭基地的选擇、矿区的合理开发，都有了一定的資源基础。煤炭工业越是大发展，普查就越是重要。在1956年的高潮中，我們召开了普查專业会議，强調了大力开展普查工作。1958年大跃进中，又召开了兗州普查現場会議，提出了“把普查放在首要地位”的方針，号召地質人員破除迷信，解放思想，大胆向新区和平原进軍，因而一年內就发現了一百多处新煤田。实踐証明，普查开展的面广，新煤田发現得多，煤炭工业的道路就越走越寬。辽宁、河北、山东、江苏、安徽等省的情况都有力的說明了这一点。

十年来，我們在煤田地質勘探工作中虽然取得了輝煌的成就，但还赶不上煤炭工业飞跃发展的需要。今后的任务是在党的建設社会主义总路綫的光輝照耀下，認眞貫徹八屆八中全会的决議，徹底克服右傾松勁情緒，繼續大搞羣众运动，开展以增产节約为目的的技术革新和技术革命运动，在优質的基础上力爭勘探高速度。目前，全国各地新的高潮已經形成，捷报紛紛傳来，必須抓紧时机，趁胜前进，进一步組織紅旗竞賽，保証提前和超額完成今年的地質勘探任务。







煤矿职工物质文化生活的新面貌

人事司司長　晁 福 祥

十年来，在党的领导下，煤矿职工的劳保福利和文化教育事业，随着煤炭工业的飞跃发展，也在迅速地发生变化，呈現出欣欣向荣的新景象。

在旧中国，矿工身受着帝国主义、封建主义和資产阶級的重重压迫和剝削，吃不飽，穿不暖，終日艰苦劳动，伤亡事故层出不穷。据不完全資料統計，从1918至1948三十年間，平均每两年即发生一次死亡上百人的重大事故。因此，当时流傳着矿工悲慘生活写照說："身穿破烂麻袋衣，窰洞草棚把身安，凉水、豆餅来充飢，生命不如騾值錢"。

解放后，党和政府十分重視职工的福利和文化生活，规定了安全生产的方針，大大減少了伤亡事故。在社会主义按劳分配的原則下，职工工資和福利設施有了很大的提高和改善。1952年煤炭工业部直屬企业的生产工人每月平均工資为50.4元，到1958年增至77.68元，比1952年增長了48.2%。另外，每月还按职工工資总额提取13%的附加工資，用于职工的医药、劳动保險以及福利等項开支。仅在第一个五年計划期間，由工会和企业支付劳动保險金即达1,588万元。

为了改善职工居住条件，从1950—1958年，国家即投資43,915万元，建筑了936万平方米的职工宿舍，自建公助修建了70多万平方米的宿舍。全国各矿区每年都出現一片綠树成蔭，环境幽美的工人新村。

职工的福利設施，随着生产的发展而逐年增長。每个較大的生产建設單位，都有托儿所、幼儿园、俱乐部、浴室、食堂、图書舘等設施。不少生产建設單位还有自己的电影放映队，职工业余剧团等文娛組織，广泛开展了文体活动。截至1957年，仅国营煤矿即建立綜合性医院51所，傳染病院、精神病院、結核病院9所，車間保健站161个，共有病床7,233張、疗养床4,057張。医务人員也在逐年增加，到1957年共有高級、中級医务人員8,962人。

远在景色宜人的海濱区和风景区，如北戴河、青島、大連等地，設有全国性的矿工疗养院9处，每年接待着来自全国各矿的职工，在那里疗养或休养。基层單位还設有业余疗养所，每天都有很多职工在业余疗养所过着愉快生活。有些單位还办养老院，使孤老工人安度晚年。

在每一个大小矿山里，都开展着丰富多采的文体活动。据不完全統計，全国煤矿共有俱乐部、娛乐室1,500多个，业余剧团2,400多个，基层体协700多个，有球类和田徑运动員20余万人，在运动队中，有两个全国性的煤矿女子藍球队、男子排球队，达到全国甲級队水平。

由此可見，新中国矿工和旧中国矿工的生活眞有天壤之别。

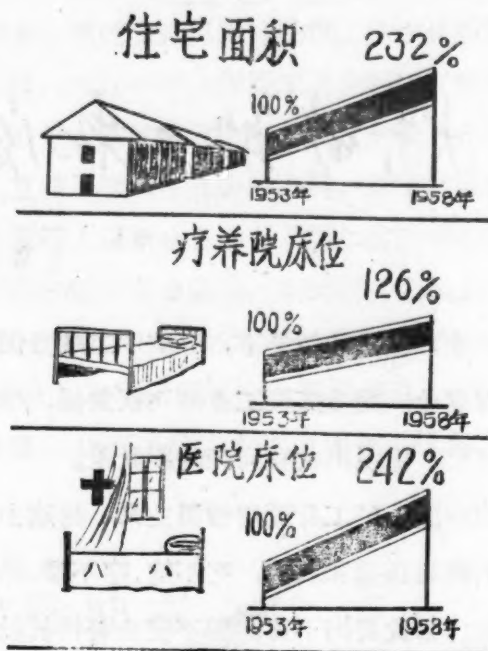
新中国的矿工不仅成为矿山的主人，而且决心要作文化的主人。在党和政府文化革命的号召下，矿山的文化革命蓬勃地、广泛地开展起来。文化革命的基本要求是"工农羣众知識化，知識分子工农化"，煤矿职工对党和政府的这一方針表示热烈拥护。因之，决心作文化的主人，浩浩蕩蕩向文化进軍。

在职工教育方面，以业余为主，采取多种形式的方法，大力举办职工的业余教育。經过1950－1952年推行速成識字法及1956年向文化科学进軍和1958年文化革命的羣众运动。据1958年底不完全統計，全国各煤矿企业就办起一千多所各級业余学校（即各級业余文化学校、專业学校、紅專学校等），入学职工約50多万人。全国煤矿企业青壮年职工文盲由1949年90%下降到30%左右。根据1958年几个矿区重点調查，职工高小以下文化程度占总数63%，初中文化程度20%，高中以上文化程度占17%。

除业余学习外，煤炭工业部和各級煤矿企业还举办了很多干部与技工訓練班，采取短期为主，長短期相結合的方式，有計划地提高广大职工的政治覚悟和文化技术水平。几年来，通过各种方式，仅科、区、矿、处長以上干部約輪訓了一万多人。煤矿职工入北京矿业学院学习的即有800多人。通过各种方式培訓，提高了职工的政治覚悟和文化与技术水平，推动了生产。有的工人說：“学了政治思想好，方向明确干勁高；学了文化开眼界，会写文章看書报；技术理論联系实际，革新創造有門道”。由于广大煤矿职工政治覚悟和文化技术水平的不断提高，从工人中提拔了大批干部，其中担任基层領导干部的有两万多人。由于职工教育的普遍开展，矿厂办学校，教育結合生产，使社会主义煤矿企业不断在改变着面貌。

十年以来，煤炭工业的技工学校，中等專业学校和大專学校也有很大的发展。1950年仅有两所煤矿大專学校，在校学生600多人，到1959年发展了北京、合肥等十六所大專学校，共毕业学生5,300多人，現有在校学生已达11,000多人，不少矿工当了大学生。到1958年中等專业学校已发展到五十多所，十年来毕业生共达22,000多人，現有在校学生31,000多人。各矿区还开办了大量的技工学校及現場培訓技工，計45万人。

十年来，各級煤矿專业学校，不仅在数量上有很大发展，而且教学質量上也有很大提高。在各級党委的領导下，由于充分发动羣众，認眞貫彻执行党的“教育为无产阶級政治服务，教育与生产劳动相結



合”的方針，通过学习苏联及其他社会主义国家的先进經驗，从政治思想、业务內容、教学組織、教学制度以及教学方法等方面不断进行革新和改进，为煤炭工业培养大量又紅又專的技术人才。

如上所述，在解放后短短的十年內，我国煤炭工业职工的物質和文化生活，在我国“又穷又白”的基础上，有了显著的提高和改善，文化教育事业有了很大的发展。矿工地位也空前提高。到目前为止，全国共有12名矿工当选为全国人民代表，不少矿工被評为劳动模范或先进生产者。正由于全体矿工的政治地位和經济地位大大提高，因此，他們在劳动中表現了革命的冲天干勁，自覚地为多出煤而苦战。国內外反动分子和一小撮右傾机会主义分子說这是“强迫劳动”，那完全是一种无恥的造謠。

当然，对我們自己来說，我們所取得的成績，与我們远大的目标来比較，相差还是很远。因此，我們还必須繼續鼓足干勁，力爭上游，沿着党的八屆八中全会所指出的道路，多快好省地发展煤炭工业；并在发展生产的基础上，繼續不断地提高职工的物資和文化生活。



高举总路綫紅旗
壮大煤炭工业又紅又專的技术队伍

北京矿业学院院長 吳子牧

中华人民共和国成立以来的十年，是我国偉大的社会主义革命和社会主义建設取得輝煌成就的十年。北京矿业学院，和千万个新兴的事业單位一样，十年来，在党的社会主义建設总路綫和党的教育工作方針的光輝照耀下，为祖国建設培养技术干部，也作出了巨大的成績。目前，正沿着党的八屆八中全会所指出的道路和党的教育工作方針，以健壮而昂揚的步伐，置身于雄偉的高等教育的行列中，奋勇前进。

建国以来，党和政府十分重視煤炭工业技术干部的培养工作。燃料工业部成立以后，立即接管了原焦作工学院，1950年秋，以焦作工学院和华北煤矿專科学校为基础，在天津創建了新中国的第一所專門为煤炭工业培养技术干部的高等学校——中国矿业学院。1952年全国高等学校院、系調整，唐山鉄道学院、天津大学、清华大学三校采矿系的采煤組和选煤組的师生，与中国矿业学院合并。与此同时，党和政府开始为这所学院在我国首都的西北郊建校，北京矿业学院便由此誕生了。

自建校迄今，国家对我院的建設投資、师資配备、学生来源，校容以及教学設备，都給予了极有力的支持。新建的教学、科学研究用房和生活用房的建筑面积达12万平方米，建立了采煤模型室、附屬机械工厂、地質陈列室、測量仪器室、采矿机械、运輸提升、流体机械設备、选矿、鑽眼爆破、通风安全、普通电工和矿山电工、材料力学等22个实驗室，6个模型室和9个标本陈列室。这些实驗室設备的日益充实，不仅为滿足教学要求，而且为初步保証科学研究工作的开展，提供了有利的条件。学校現有各种杂志期刊1280余种，中外文图書20余万冊，为1949年接管焦作工学院时藏書的20倍左右。

在这个时期內，学校規模得到了迅速的发展。1952到1954年的三年內，我院陆續設置采矿、矿山机械、矿山电机、选矿、矿井建設、煤田地質及勘探、矿山測量、采矿工业、經济及劳动組織等八个專业。1959年又增設电气化專业。在校学生人数由1950年初的105人增加到現在的5150人，增加了近50倍；教师在同时期內由20余人增加到現在的481人，增加了23倍。为提高煤炭工业系統在职中級技术干部的业务水平，自1955年举办了夜大学，現有学生208人，自1956年举办了函授大学，現有学生612人，此外尙有單課函授生750人。

在我們的工作中，認真地貫徹执行了党的阶級路綫。自1951年起，就开始举办了第一屆厂矿干部專修班。通过两年半的学习，提高了这部分有長期革命斗爭經驗的老干部的文化水平。在总結了这个班的經驗的基础上，根据党中央和煤炭工业部的决定，自1956年起，正式开办了煤炭系統的矿、处長一級的老干部特别班。由于他們具有一定的领导生产的經驗，他們要在三年內，在煤炭生产的技术知識方面，接近四年制大学本科毕业生的水平。老干部特别班現有学員137人，其中29人巳經完成了全部課程的学习和毕业生产設計，即将重新走上工作崗位。

在我們的招生工作中，十分注意吸收工农学生入学。历年招生总数中，工农出身和工人成份学生的比例，已由1953年的37%，增加到今年的58.2%。其中有大量的产业工人出身的学生，他們一般的不仅是我院学生中的政治骨干，而且多数在学习上取得了优良的成績。

到1958年止，我院共培养了研究生104人，大学生2977人。这个数字，远远地超过了旧中国在四、五十年的長时間內，所培养的采矿类大学生的总和。我院毕业的研究生，是在苏联專家的直接指导下成長起来的，他們都巳具备了一定的教学和科学研究能力，現在大多数巳成为兄弟院校的采矿类專业的教学骨干力量。在巳毕业的2977名大学生中，分别輸送到生产企业部門、采矿工业教育机关、設計和科学研究机关等工作崗位上去，他們中不少人巳成为高等学校的講师、生产和設計部門的工程师，也有人巳經担任了系主任、副总工程师、副厂長等职务，其中并有不少的人被評选为全国的或厂矿的先进生产工作者。

北京矿业学院由成立到逐步成長的发展过程，同

时又是一个不断的极其深刻的改造过程。它在党和政府的领导下，不但进行了一系列的非常丰富的教学改革工作，并且在师生及其他成員中，經历了一系列的日益深刻的政治思想改造运动。在院、系調整的同时，开始了教学改革。这是高等教育的教育制度、教学思想和教学組織、教学內容和教学方法的大改革。我院这一有計划有步驟的教学改革，遵循着党提出的学习苏联先进經驗并与中国实际密切結合的教学改革方針，首先从專业設置、明确專业培养目标入手，制訂教学計划和教学大綱，按照煤炭工业的經济和技术发展的需要，按專业有計划地培养人才，廢除了資产阶級的通材教育制度。

政治領导业务这一眞理，被我們几年来的实踐經驗反复地确凿地作出了証明，我院自建校以来，把加强师生員工的政治思想教育放在工作中的首要地位。我們一方面为师生干部开設了几門馬克思列宁主义的政治理論課程，帮助他們掌握革命理論武器，改造自己的資产阶級世界观，树立无产阶級的革命世界观。另一方面，随着我国社会主义革命的逐步深入，在党的領导下，我們認眞地发动了师生干部积极地参加了历次的政治运动。使全院的师生干部大大地提高了社会主义思想觉悟，豎立起兴无灭資的大旗，普遍訂立了向紅專方向跃进的规划，馬克思列宁主义在学校的陣地空前的加强了，党在学校中的領导权也更加巩固了，这就为我院进行一場以貫彻执行党的总路綫和党的教育工作方針为中心的教育革命，奠定了极为有利的政治思想基础。

党的第八次全国代表大会第二次会議，制訂了鼓足干勁、力爭上游、多快好省地建設社会主义的总路綫；之后，党中央又制定了"教育为无产阶級政治服务，教育与生产劳动相結合"的教育工作方針。一年多以来，在党的总路綫和教育工作方針的紅旗指引下，北京矿业学院和其他兄弟院校一样，以組織学生参加生产劳动为起点，掀起了羣众性的热火朝天的教育革命运动，使党的教育工作方針，在我院开始开花結果。生产劳动带动了思想改造，推动了教学質量的提高和科学研究工作的开展，促进了学生德育、智育、体育的全面发展，使我院工作出現了以教学为中心的全面跃进的局面，学校的面貌为之煥然一新。

一年以来，我院学生按照教育計划，热烈地参加了校內外各种工农业生产劳动。从各專业各年級学生前后三期参加生产劳动来看，其目的是从改造思想、掌握生产技术为主，发展到改造思想、掌握生产技术，并丰富科学知識，参加技术革新工作。目的愈明确愈全面，收获也愈大。

在生产劳动中，絕大多数人热情充沛，干勁冲天，发揚了穷干苦干精神，加强了阶級观点、羣众观点和劳动观点。在学生中，以劳动为光荣，已經成了风气，他們在厂矿劳动，拜工人为师，签訂师徒合同，建立阶級友誼，得到了工人們的关怀爱护和好評，从而在知識分子工农化的道路上，跨进了一大步。学生們通过生产劳动在业务上的收获，也是空前的。他們不仅在生产劳动中，学到了生产技能，一般的达到了預期的工級，并且以一定时間，进行实习，了解和研究全矿的生产过程，通过教师、現場技术人員和技工、学生的三結合，进行必要的現場教学。大多数学生在劳动过程中，还結合生产需要，发揮了敢想敢干的創造精神，提出了不少合理化建議。仅在去年，就参加了1600余项技术革新項目，写出了500余篇技术改革和工作經驗总結报告。高年級的学生下厂矿，主要是以現場技术干部身分結合劳动进行实习，并以一部分时間参加了教师和現場技术人員領导下的科学研究活动，他們所完成的技术革新项目和技术报告，不仅有助于生产的发展，为教学內容的改革也提供了有价值的参考資料，并为学习新課程、为迎接毕业設計和課程設計准备了良好的条件。

正是由于参加了生产劳动，在根本改变着学生的思想面貌，厂矿职工热烈的贊揚着党的教育工作方針，在厂矿劳动的学生得到了工人們无数的表揚。京西煤矿工人为矿山机电的学生貼出大字报："大学生！大学生！过去的大学生架子十足肚子空，今天的大学生和工人一样，那有什么不相同。說設計，就設計，說施工，就施工，別看年紀都很輕，可是样样本領都精通，眞称得起毛泽东时代的英雄！"在峰峰矿实习的十三个学生，全部都被工人評为劳动模范。

党的教育工作方針从各方面促进了我院教学質量的提高。我院1958年的毕业設計，大部分改为"眞刀眞枪"的生产設計。采煤、机电、矿井建設和煤田地質等專业毕业生，接受并完成了26对中、小型矿井設計任务；矿山机械專业的毕业生也部份地参加了矿山机械新产品的設計与試制工作。学生的地質、测量实习，也和生产劳动結合起来，在17个省、市进行了地質普查、找矿和測量工作，对提供祖国地下資源的資料，作出了一定貢献。

由于多数專业課教师参加了生产劳动和科学技术工作，搜集整理了大量生产技术資料，为專业課教材改革，提供了有利条件。一年来，我院教师大量地編写了結合我国生产实际、反映大跃进成果的教材，其中和各兄弟院校合作編写水平較高的如采煤学、通风安全等教材，已由煤炭工业出版社正式出版发行。

由于社会主义建設总路綫的巨大鼓舞，通过师生参加生产劳动，我院的科学研究工作也出現了嶄新的面貌。我們进一步明确了科学研究工作的方向，开辟了我院科学研究的广闊前途，并且取得了空前未有的成績，大大地增强了教师攻克科学技术堡垒的信心。一年来，我院师生在許多具有重要意义的研究项目中，如水力采煤的技术关鍵中的水枪、煤水泵、水采联合机組等的設計与試制，水力运輸提高煤水比的实驗，在旱采的机械化方面的窄截身康拜因、工作面运輸机械等的設計，石墨精选、重介質选煤、无烟煤煤質研究，鑽探四化，提升和水泵自动化，以及为長江三峡水利樞紐的隧道和船閘施工方法、施工机械、升船机的研究和設計等方面，通过共产主义的大协作，都作出了明显的成績。这些科学研究的初步成果及其在理論方面的进一步提高，对丰富教学內容、提高师資水平和教学質量有重大意义。

还应該特别指出，师生职工的生产劳动不仅在根本改变着学校的精神面貌，而且开始把純消費的学校变为又消費又生产的学校。校內建立了矿山机械厂，矿山电气厂、石墨厂三个永久性的工厂，而各項工农劳动和矿井設計，地質普查工作，不仅支援了国家的經济建設，創造了物質財富，而且为学校增加了一笔可观的經济收入，这是学校执行勤儉办校方針的积极措施。

一年来，我院学生的体育活动，在原有基础上也有进一步开展，取得了很大成績，增强了同学們的体質，保証了学生以充沛的精力进行学习和参加生产劳动，使我院成为全国五个体育紅旗院校之一，荣获国家体委頒发的紅旗。

我院中共党委会于今年三月召开的第三次党代表大会上，总結了1958年我院貫徹执行党的总路綫和教育工作方針的經驗，提出了繼續鼓足干劲，力爭实現以提高教学質量为中心的全面跃进的总任务。并根据毛主席指示的："使受教育者在德育、智育、体育几方面都得到发展，成为有社会主义觉悟的有文化的劳动者"，結合我院特点，提出了为煤炭工业培养高級建設人才——又紅又專的工人阶級知識分子的具体培养目标。根据这个培养目标，采取了在党委領导下，师生結合的羣众路綫的方法，初步制訂了新的、教育与生产劳动相結合的各專业教育計划，并拟訂了相应的教学大綱。为了有計划地逐步提高教材質量，确定了第一批重点教材的編写計划。以积极的精神落实了我院的年度科学研究工作計划。在同学中开展了紅旗班运动，提倡学生在"大集体，小自由"的原則下，鼓足干劲，而又实事求是的争取以学习为中心（包括政治学习和业务学习）的全面发展。

从一年来的实踐中，使我們深深地体会到党的教育工作方針的坚决貫徹执行，使教育事业发生着极其深刻的变化，它改变了几千年来教育与生产脫节、理論与实际脫节、脑力劳动与体力劳动分离、知識份子与工农对立的旧教育傳統，一举而收到四結合的成果。实踐証明了党的教育工作方針的无比正确和偉大，把教育和生产劳动結合起来，是改造知識分子的立場、观点、思想、提高教学質量，开展科学研究工作的最正确最有效的途徑，也就是实現多快好省地培养又紅又專的工人阶級知識分子的最正确最有效的途徑。一切怀疑論者可以休矣。

北京矿业学院自筹建迄今，特别是一年来的教育改革中，取得了巨大的成績。这些成績，应該归功于党的正确領导，归功于社会主义制度的无比优越性，归功教师、学生和厂矿的工人、技术人員相結合的羣众路綫所产生的巨大力量，归功于苏联先进經驗的启示和来华苏联專家的无私援助。我們决不滿足于已得的成績，我們一定要謙虛謹愼，戒嬌戒躁，克服工作中存在的缺点，以更高的标准要求自己，使我們的工作获得更大的成績。

当此我們偉大祖国建国十周年的前夕，党的八屆八中全会的公报和关于开展增产节約运动的决議所发出的偉大号召，是鼓舞和引导我們繼續奋勇前进的无比巨大力量。我們更高地举起社会主义建設总路綫的紅旗，坚持不渝地貫徹执行党的教育工作方針，在工作中进一步加强党的領导，加强馬克思列宁主义的学习，深入开展"兴无灭資"的思想教育，在全院掀起反右傾，鼓干劲的热潮，調动一切积极因素，千方百計地不断提高教育質量，在以教学为中心的前提下，积极开展科学研究工作，繼續全面跃进，和大跃进中新建的以及原有的十余所采矿类兄弟院校，密切合作，共同努力，为完成党和国家交給我們的培养大批又紅又專的煤炭工业高級建設人才的光荣任务而奋斗。



友誼的祝賀

苏联煤矿工会中央委員会部長 A·馬斯闊

多少年来，苏中两国矿工之間一直存在着兄弟般的亲密的友誼。这种友誼、互助、合作表現在各个方面。通过这种友好关系，我們經常地互相交流工作經驗，坦率地討論矿工們所关心的問題。

現在，苏中两国矿工个人或是集体方面的信件往来越来越頻繁了。这些信件表达了眞摯和誠恳的友情，一眼就可看出这是眞正的朋友之間、兄弟之間的通信。拿撫順矿区全体职工給巴依达也夫斯卡婭矿井全体工人的一封信来說，中国朋友在信里不但介紹了自己巨大的生产成就和将来的計划，也把工作中的困难告訴了我們，信中說："目前，我們正按照同苏联專家共同制定的計划进行工作，要把西露天加以改建；矿区东部煤层也用露天开采，現在已投入了生产"。

巴依达也夫斯卡婭矿井的矿工在会上宣讀了这封信，並以全文或摘要刊登在各种矿工报上。中国朋友的这种成就使苏联矿工由衷的感到高兴，并且宣称："一旦中国朋友遇到了什么困难，我們就随时随地愉快地前来帮助"。

这种亲密的联系不仅在矿与矿之間，而且在整个矿区与矿区之間也是如此。

同样，苏联煤矿工会中央委員会和中国煤矿工会全国委員会之間也建立了經常的联系。

我們两国的矿工在个人方面也广泛地有信件来往。并且不仅是通过信件来彼此了解，还通过它来交流工作經驗。

現在我們两国矿工已有了个人的友誼关系，并往往通过实际工作把自己的成就介紹給对方，或是直接在矿上互相学习生产方面和工会工作方面的經驗。現在讓我們来回忆一下苏联矿工代表团于1956年4月去中国交流工作經驗的情形。代表团在中国受到了最热情的接待和照顧。代表們則在一个半月的时間里，詳細地向中国朋友介紹了自己的工作經驗，并在工地上做了表演；与此同时，也了解了中国同志的劳动条件和工作方法。1958年中国矿工代表也来到了苏联，同苏联矿工們交流了經驗，看到了苏联矿工在如何地进行劳动，并訪問了苏联三个大矿区：庫茲巴斯、頓巴斯和莫斯科近郊煤田。

中国矿工代表团訪問苏联，鮮明地显示了苏中两国矿工、苏中两国人民的永恒的牢不可破的友誼。

今天，在中国人民欢庆盛大而愉快的节日——建国十周年到来的时候，苏联矿工滿意地認为，苏中矿工的眞摯友誼，他們創造性的交流經驗，对建設光明的新社会——共产主义的偉大而崇高的事业将会作出貢献。这里我們謹向中国朋友致以热烈的祝賀，并預祝你們取得新的巨大的成就。

（姜軍譯）

欢呼煤炭工业大跃进

辽宁省煤矿管理局局長　李　建　平

（一）



一九五八年我国人民在党中央、毛主席的正确领导下，在建設社会主义总路綫的光辉照跃下，发揮了冲天的革命干勁，在工农业生产和科学文化各个战綫上，都取得了輝煌巨大的成就。全国煤炭产量由1957年的13,000万吨，猛增到27,000万吨。这就使我国在煤炭产量上由1957年占世界第六位，一跃而为第三位，从而把英国远远的拋在后面。

辽宁煤炭工业战綫上的全体职工和全国人民一样，在煤炭工业部、省委和各地党委的領导下，遵循总路綫所指引的方向，貫徹了以鋼为綱，全面跃进和一整套“两条腿走路”的方針，堅持政治掛帅，充分发动羣众，破除迷信，解放思想，发揚了敢想、敢說、敢干的共产主义风格，打破了束縛生产力发展的各种陈規戒律，进一步加强与堅固了党在企业中的領导，貫彻了“两參三結合”的工业管理方法。广大职工的觉悟空前提高，干勁冲天，斗志昂揚，掀起了轟轟烈烈的規模巨大的生产高潮，有力地推动了煤炭工业的飞跃发展。1958年全省煤炭产量由1957年的2,317万吨，跃增到3,888万吨，提前四年零一个月超过了第二个五年計划指标。这不仅基本上保証了全省的工业用煤和民用煤的需要，而且有力地支援了鋼鉄企业的大跃进。在煤炭产量巨大增長的同时，其他技术經济指标也有很大提高，1958年每一个生产工人的劳动生产率比1957年提高25.9%；每吨煤的成本比1957年降低21.6%；生产利潤比1957年提高257%。在轟轟烈烈的羣众运动中，职工羣众的无穷智慧得到了充分发揮，发明創造，技术革新和各种先进經驗大量湧現，据1958年不完全統計达30多万件，其中屬于尖端技术和重大发明創造、技术革新而得到煤炭工业部奖旗的就有68項。这对提高劳动生产率、挖掘生产潛力，和促进煤炭产量的迅速增長，起了极大的作用。

1958年在全党全民大办煤矿运动中，广大羣众开井挖煤，小煤窰迅速遍及全省各地。地方煤矿的产量由1957年的89万吨上升到1958年的244.7万吨，增長1.7倍，不但适应了县乡工业的发展，而且对緩和煤炭供应和运輸紧張的局面，也起了很大作用。这是一件历史上从来沒有的动人的創举。

煤矿的基本建設职工，以英雄的气魄，战胜了缺电、缺設备，和运輸能力不足的重重困难，平地起家，創造了史无前例的奇迹，开辟了沈北、鉄法、南票和平庄四个新的煤炭工业基地。一年中全省新建設矿井39对，設計能力达1,372万吨，等于第一个五年計划期間新建总能力的5.4倍。煤田地質勘探职工，在跃进的一年中，冲破了“东北南部无煤論”的思想束縛，經历了严寒皓暑，踏遍了辽宁河山，开展了大面积的普查找矿工作。并且由于采用了电法探矿、地震探矿、放射性測井等新技术，推广了鑽机自动化的先进經驗，大大地加快了勘探速度。1958年一年探得的精查儲量和普查儲量就相当于第一个五年計划期間获得儲量总和的1.6倍。煤矿的設計工作在大跃进中也是气象一新，設計人員打破了常規，解放了思想，走出办公室，深入現場与广大职工結合，大大加快了設計速度和提高了設計質量。煤矿的科学研究工作，文化教育事业和职工生活福利事业等各方面都有了显著的

发展和提高。

1959年是我国国民經济繼續跃进的一年。过去八个月我省煤炭工业各方面又取得了巨大的胜利，1－8月份生产原煤3,178万吨，完成全年国家計划的67.6%，比去年同期提高了44.2%，掘进比去年同期提高57.2%，剝离比去年同期提高16.2%，其它各項工作也都取得很大成績，尤其是由省委直接領导，由各級党委書記亲自掛帅的三月份夺煤大战成績更为卓著。这个轟轟烈烈的羣众运动，以排山倒海气壮山河之势，冲破了形形色色的右傾保守思想，鼓起了广大职工的革命干勁，生产局面立見好轉，生产水平节节上升，創造了辽宁煤矿有史以来生产的最高紀录。3月份全省生产了煤炭567.6万吨，全面超额完成了第一季度生产計划，为完成全年計划創造了良好的开端；而且更重要的是通过这个运动，积累和丰富了大搞羣众运动的經驗，对今后煤矿工作的开展具有深远的影响。7月份以来，特别是8月份由于貫徹了中央反右傾鼓干勁的指示、八中全会决議和执行了省委扩大会議的决議，批判了部分干部中的右傾机会主义思想，大大激发了羣众的政治热情，全体职工信心百倍，意气风发，战胜了雨水災害，在轟轟烈烈的增产节約运动的高潮中，超額完成了原来認为很难完成的8月份計划。进入9月以来，生产更有起色，月初就做到了“开門紅”，“日日紅”，天天超額完成計划，扭轉了过去每月的前松后紧的情况，使煤炭生产出現了一个嶄新的局面。总之，在党中央和毛主席領导下的中国人民，在去年大跃进和今年繼續跃进中所取得的巨大成就是史无前例的。这是党中央和毛主席英明領导的胜利，是总路綫、大跃进和大搞羣众运动的胜利。

（二）

今年的八个月过去了，这个期間对辽宁煤矿来說，并不是一帆风顺的，工作成績是与各种右傾思想不断地进行斗爭而取得的。在煤矿系統中，右傾思想曾几次抬头，給工作以损失。主要表現在下列几个方面。

第一、对工作中存在的个别問題，过分地加以夸大，把暂时的局部的缺点說成是普遍現象。在片面的强調貫徹“技术政策”下，对露天的采剝关系，設备失修等早已引起注意，并已开始糾正的一些缺点，极力加以夸大和渲染，把几年来积累的剝离欠帳說成是大跃进和夺煤大战所造成的，从而否定大跃进和三月夺煤大战的偉大成績。

第二、片面强調正規生产，把大搞羣众运动这种革命的行动，說成是“違反正常生产秩序与影响正常的技术管理工作”，强調“四平八稳，按步就班”，認为这样就是“正規生产”。

第三、在計划落实中按生产上最薄弱的环节确定产量，在器材供应上强調以拿到手的算数，認为薄弱环节无法克服，認为只有这样确定产量指标，才是“实事求是”，才是“稳妥可靠”。

第四、夸大困难，被困难吓倒。把設备器材供应及其它一些暂时的困难，說成是无法解决的問題。不去发現工作中的各种有利因素，无視广大职工的創造能力，不是千方百計的克服困难而是大喊大叫，把前途看得“暗淡无光”，甚至丧失前进信心。

第五、不顧国家需要，片面地强調煤矿本身的現有条件，說只能生产这么多，无法滿足需要，不是根据国家需要积极創造条件增产煤炭，而是要大局服从小局。

保守思想不但在生产方面，而且在基本建設方面也有反映，如怀疑去年大跃进中在新区建設方面所取得的成績。这些右傾机会主义思想，实質上是以資产阶級老爷式的态度，站在羣众运动的外面，指手划脚，动搖軍心，瓦解士气，向羣众潑冷水，泄羣众的气。不是爭取实現事实上能够实現的跃进計划，而是認为計划指标越低越“正規”越低越“实际”，越低越不“片面”，越低越不“虚夸”。总之是越低越好。这种指导思想，就是抵制总路綫，否定大跃进，解除无产阶級的思想武装，从而形成了一股冷风，严重地挫伤了工人的积极性和影响了六月份和七月上半月生产任务的完成。

如前所述，反右傾，鼓干勁，掀起增产节約新高潮以来，生产迅速上升，在超額完成八月份計划的基础上，九月每天都超額完成計划；上旬原煤平均日产

量比八月上旬提高49.3%，超过旬計划的18.78%。从这里使我們得到一条重要启示：只要坚决依靠党的领导，坚持政治掛帅，充分发动羣众，始終不懈地鼓足干勁，全面地加强領导，发动羣众搞好各种技术措施，就能組織好均衡生产，全面地完成計划。目前增产节約运动进展的情况很好，羣众干勁很大，干部作风踏实，上下心情舒暢，克服困难和完成任务的信心很足，产量稳步上升，在苦干实干的同时，注意了巧干，也重視了全面提高。因此，运动正向大、猛、深、全、高、稳、巧、欢全面发展。有了这种有利形势，再加上設备失修情况即将基本解决，器材供应大有好轉，剝离、掘进等生产准备工作已相应加强，特别是全党对煤矿工作的重視和全省全国各兄弟企业对煤矿的支持，我們充满了超額完成生产任务的信心。

必須进一步貫彻八中全会和省党代表会議的各項决議，認眞总結今年煤炭生产的几次起伏的經驗教訓，繼續批判和克服部分干部中的右傾机会主义思想，坚决依靠党的領导，坚持政治掛帅，充分发动羣众，更高的举起总路綫、大跃进的光荣旗帜，深入开展增产节約运动，在保証提前十五天完成国家計划生产原煤4,700万吨的基础上，坚决保証完成200万吨的增产計划。

提高技术，开展技术革命、技术革新，推广先进經驗，深入地开展竞賽，这是运动深入发展的必然趋势，必須加强領导，把大面积丰产竞賽的战鼓敲的更响，在大抓生产的同时，进一步加强剝离掘进和机械檢修等生产准备工作，使生产与生产准备双双跃进；煤矿企业中的領导干部，要发揚大跃进中形成的与工人同吃、同住、同劳动的优良作风；加强企业管理工作，作到安全生产，搞好职工生活，貫彻劳逸結合，使全体职工始終保持飽满的战斗情緒；对各項工作要全面安排，抓紧、抓深、抓全，以全面实現各項技术經济指标，使增产节約运动深入的，持久的发展。

（三）

辽宁地区的煤炭生产，当前主要是依靠老矿井。为了适应国民經济高速度发展的需要，今后煤炭产量的增加，除了进一步扩建、改建一些老矿井和充分发揮現有生产矿井的潛力外，从長远看，抓紧新井建設是今后工作中十分重要的任务。必須大抓、狠抓煤矿的基本建設工作。除焦煤品种因資源限制外在我省力争在三年到五年內基本作到煤炭供需平衡。实現这个目标，今明两年是关鍵年度，必須抓紧新井建設。

在建設工程中，要全面的貫彻执行多快好省的方針。当前必須加速移交井的工程进度，做好設备的配套，分秒必争，爭取今年把更多的新建矿井移交生产。同时还必須抓紧今年的新井和續建井的施工进度，提高工程質量，厉行节約，并积极做好明年新井建設項目的一切施工准备工作，保証如期或提前开工。此外，在地質工作中，必須在反"无煤論"的胜利基础上，再繼續冲破某些干部的"定局論"的右傾思想，在加速現有勘探区勘探速度的同时，积极的开展普查找矿工作，爭取再发現几个新区，找出更多的地質儲量，为扩大新井建設規模創造条件，特别是煉焦煤就是小基地、小矿区也应积极建設，以便迅速增加煤炭产量满足国家需要。

（四）

地方煤矿自1958年大跃进以来，取得了巨大的成績，它在供应县乡工业及当地人民生活用煤方面起着重要的作用，是一支不可忽視的力量。必須繼續貫彻"两条腿走路"的方針，加速进行小煤窰的技术改造工作，实現小煤窰提升、通风、排水、采掘的机械化或半机械化，逐步向小洋羣的方向发展。同时还要根据需要与可能，适当地恢复与发展一批小煤窰，以扩大生产能力。今后凡有煤炭資源与交通条件較好的地区，应千百計的作到煤炭自給自足，并力爭有余，以支援中、小城市工业用煤与人民生活的需要。

我省煤炭工业战綫上今后的任务是艰巨的，也是十分光荣的，我們煤矿职工决心在党中央省委及各級党委的領导下，高举总路綫的紅旗，沿着党的八屆八中全会所指引的方向，坚决貫彻执行省党代表大会的决議，保証提前和超額完成今年的生产建設計划，并积极地为今后我省煤炭工业的发展創造条件，为生产更多的煤炭而努力奋斗！

高举总路綫紅旗

为高速度发展宁夏煤炭工业而奋斗

宁夏煤矿管理局局長 高　节

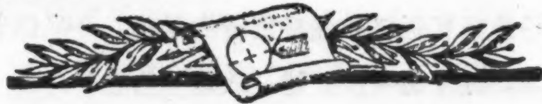
宁夏回族自治区是祖国一个富饒的地方，有良好的自然条件和丰富的矿藏資源，不仅适宜发展农牧业，同时在发展工业方面，也有着广闊的前途。在矿藏中，儲量最大、分布最广的要算是煤炭。全区19个县市，有18个县市都蘊藏煤炭。根据几年来的勘探和预測初步掌握的資料估算，远景儲量約在几百亿吨以上。煤的質量好，品种全，有主焦煤、瘦煤、肥煤、气煤、气肥煤、長餘煤和高級无烟煤等。焦煤的牌号齐全，可满足冶金工业需要。

解放以来，由于党中央一直重視对宁夏地区煤炭資源的开发。經过六、七年来地質勘探工作，我們已經取得了足以建井的技术資料，大規模的煤矿基本建設工作也已开始。特别是1958年党中央提出了鼓足干勁，力争上游，多快好省地建設社会主义的总路綫后，在这个总路綫的光輝照耀下，在大煉鋼鉄、大跃进、人民公社的鼓舞和推动下，全区煤矿回汉职工干勁冲天，一方面加快了矿井建設速度，一方面发揮了小土羣的威力。这一年的原煤产量就达到了121万余吨，比解放前最高年产量增加了23倍。同时基本建設也是空前发展，一年內即完成了工作量1600多万元，新建井能力达到450万吨。在1958年的大跃进基础上，1959年又繼續大跃进，今年原煤生产計划比1958年又提高了85%，基本建設投資比1958年又翻了一番还多。为了完成和超額完成煤炭工业任务，在煤炭部和自治区党委的正确領导下，今年以来，我区煤炭职工高举总路綫紅旗，仍然不断地向前跃进。产量月月上升，1—8月份全区共生产原煤154.5万吨，超額11.5%完成了1—8月份生产計划，比去年同期增長了4.5倍。在基本建設方面1—8月份已完成工作量相当于去年全年工作量80%。

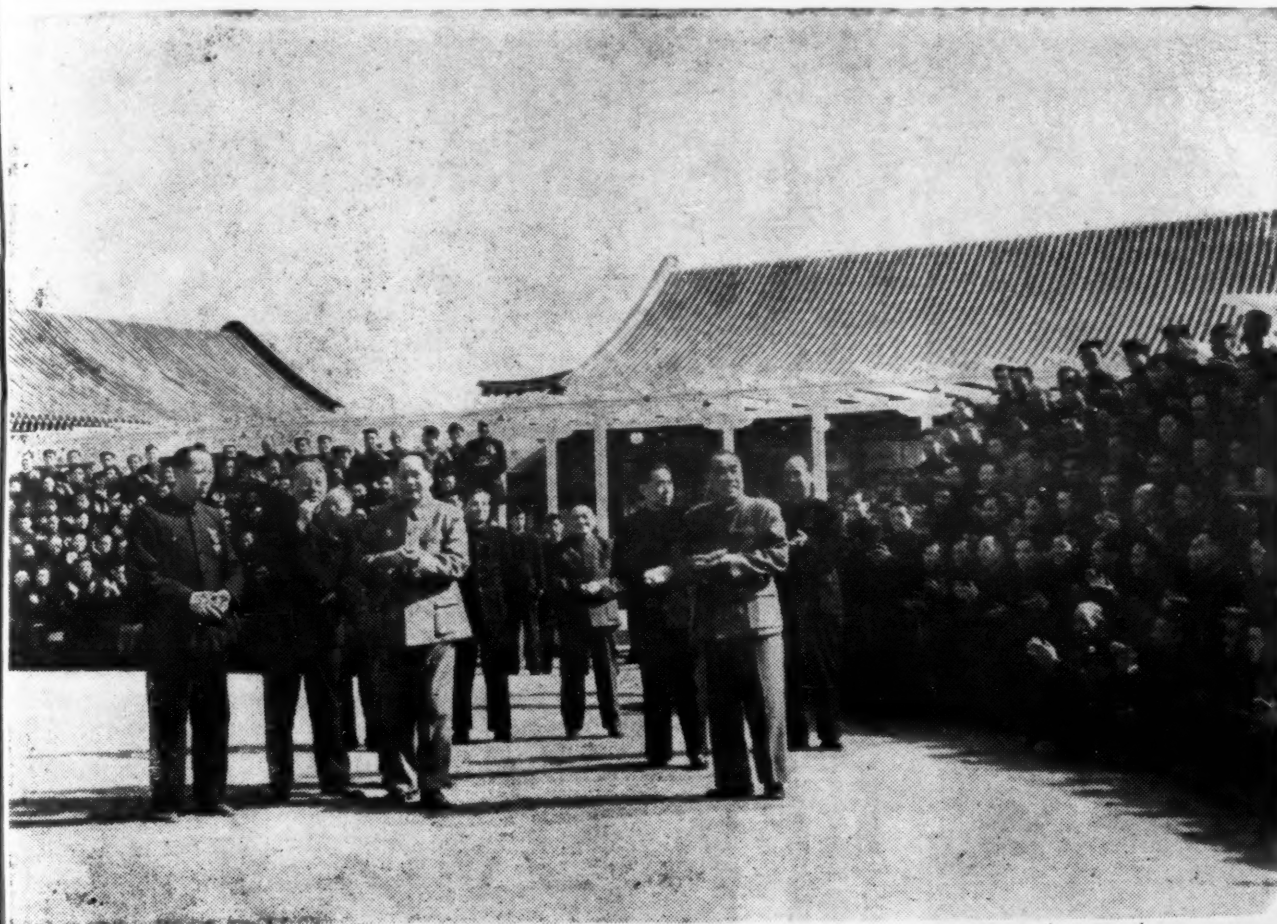
今年我区煤炭工业繼續跃进的形势，不仅表現在产量月月上升，基本建設速度空前加快，而且在組織建設上和企业管理上均取得不少成績和經驗。这些事实，完全可以說明，在我区煤炭工业的客观有利条件下，只要我們認眞貫彻党的总路綫和大跃进的各项經驗，是可以多快好省地迅速地发展我区煤炭工业的。

但当前的問題是：我們还有一小部分干部看不到有利形势。他們夸大工作中的困难和缺点，对某些困难已經被克服和正在克服的事实認識不足；或者是缺乏苦干、实干的精神，对先进指标和措施，不去积极完成，遇到困难畏縮不前，遇到問題推拖敷衍，存在着消极現象。所有这些，都是对总路綫和大跃进的偉大作用認識不足而产生的右傾思想和右傾松勁情緒的具体表現。有这种思想的干部，虽然为数很少，但是如果不坚决克服，就会給工作造成严重危害，就不能适应我区煤炭工业迅速发展的客观要求。

党的八屆八中全会公报和决議的公布，給了我們反右傾鼓干勁，以巨大的力量和銳利武器，大大鼓舞了全区煤矿职工，一个轟轟烈烈的增产节約新高潮已初步形成。各局矿8月下旬在不断創造新紀录的基础上，9月上旬的日产量在稳步上升。全区六个重点煤矿上旬平均日产量比8月同期增長了46%，超額9%完成了上旬計划，扭轉了今年以来生产月初松月末紧的不均衡局面。充分証明了党所提出的反右傾鼓干勁，深入开展增产节約运动是适时的，是完全正确的。我們深深認識到，只有紧紧依靠党，充分发动羣众大搞羣众运动，不断地提高我們的管理水平，才能适应我国工农业大跃进形势的发展需要。为此，我們的首要任务是繼續深入地学习貫彻党的八屆八中全会精神，把反右傾、鼓干勁，增产节約的指示，作为推动一切工作的动力。我們要紧紧团結在党的周圍，坚持政治掛帅，大搞羣众运动，坚决反对右傾思想，高举总路綫紅旗，完成和超額完成今年的各项任务，为迅速发展我区煤炭工业而奋斗！



领袖和我们在一起

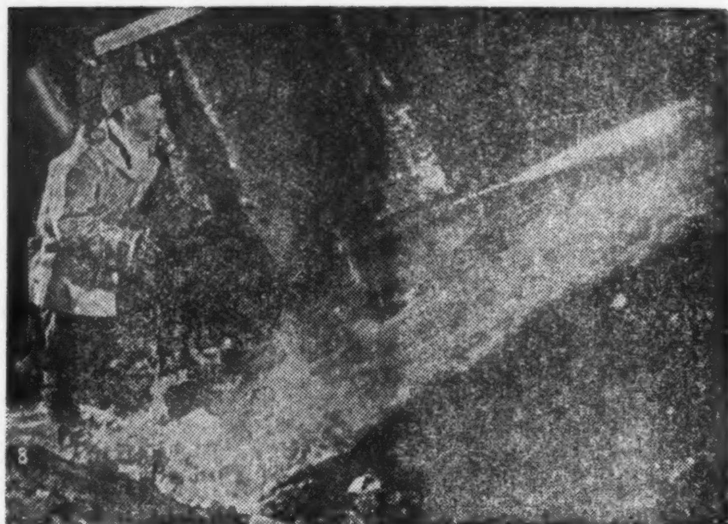


←全国人民最敬爱的領袖毛泽东主席及其他党和国家的領导人，接見1956年全国煤矿先进生产者代表大会的代表。这次会見給百万煤矿职工以极大地鼓舞和光荣。

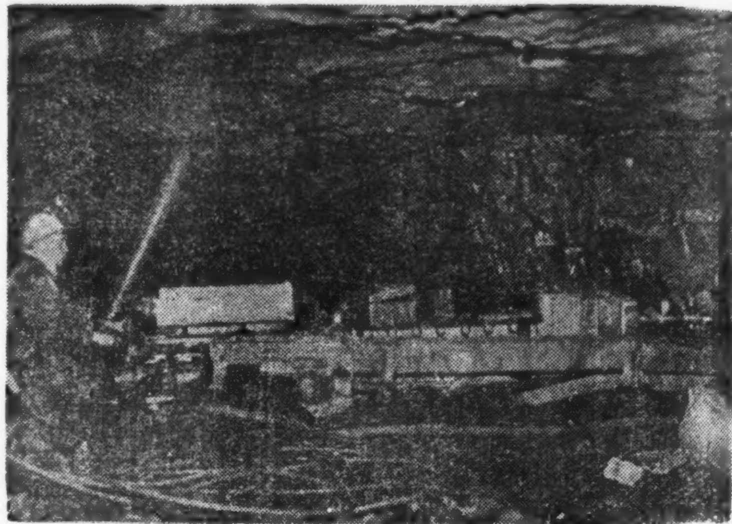


→党和国家的領导人对煤炭工业的发展給以极大的重視和关怀。右图是刘少奇主席和周恩来总理1958年在开滦煤矿視察水力化矿井，下井归来。

光輝的十年 伟大的成就



←在总路綫的光輝照耀下，水力采煤这一世界先进技术，在我国有了很大的发展，目前全国已有六十三个水采区，十一座水力化矿井。图为唐家庄矿的水枪司机正在用水枪落煤。



↑建国十年来，由于不断用大量的新型机械装备矿井，从而迅速改变了我們煤炭工业的生产面貌。各地煤矿使用康拜因采煤已經不是什么稀奇的事情了。这是山西大同煤矿的矿工正在操縱康拜因采煤。

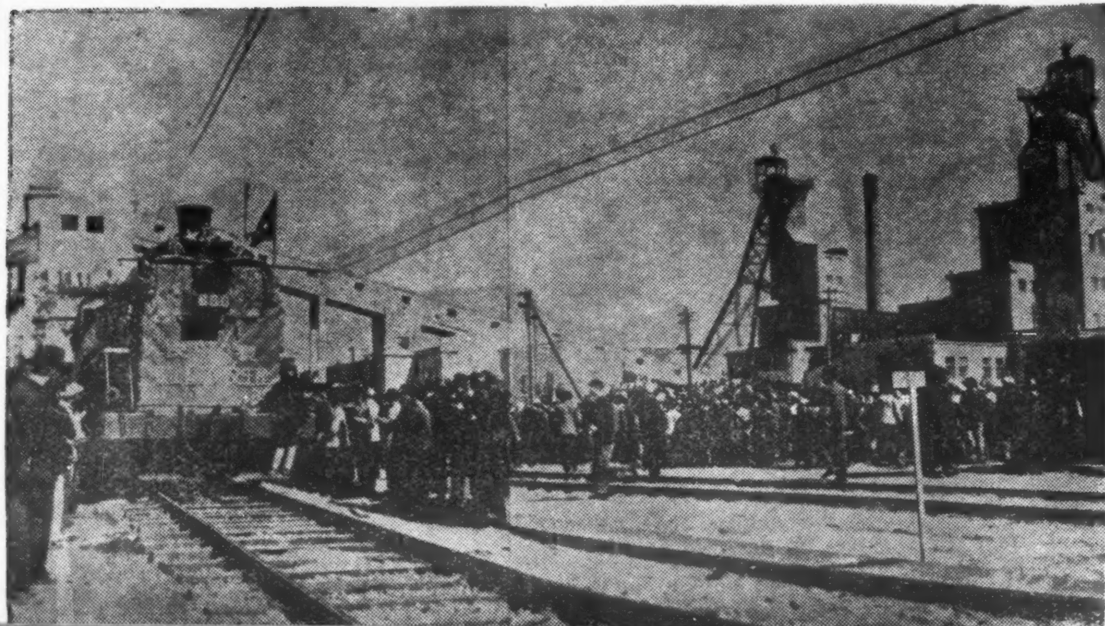
↓加長截煤机截盘以提高回采工作面产量，是当前煤矿一項行之有效的先进經驗。图中正在使用長截盘截煤机割煤。



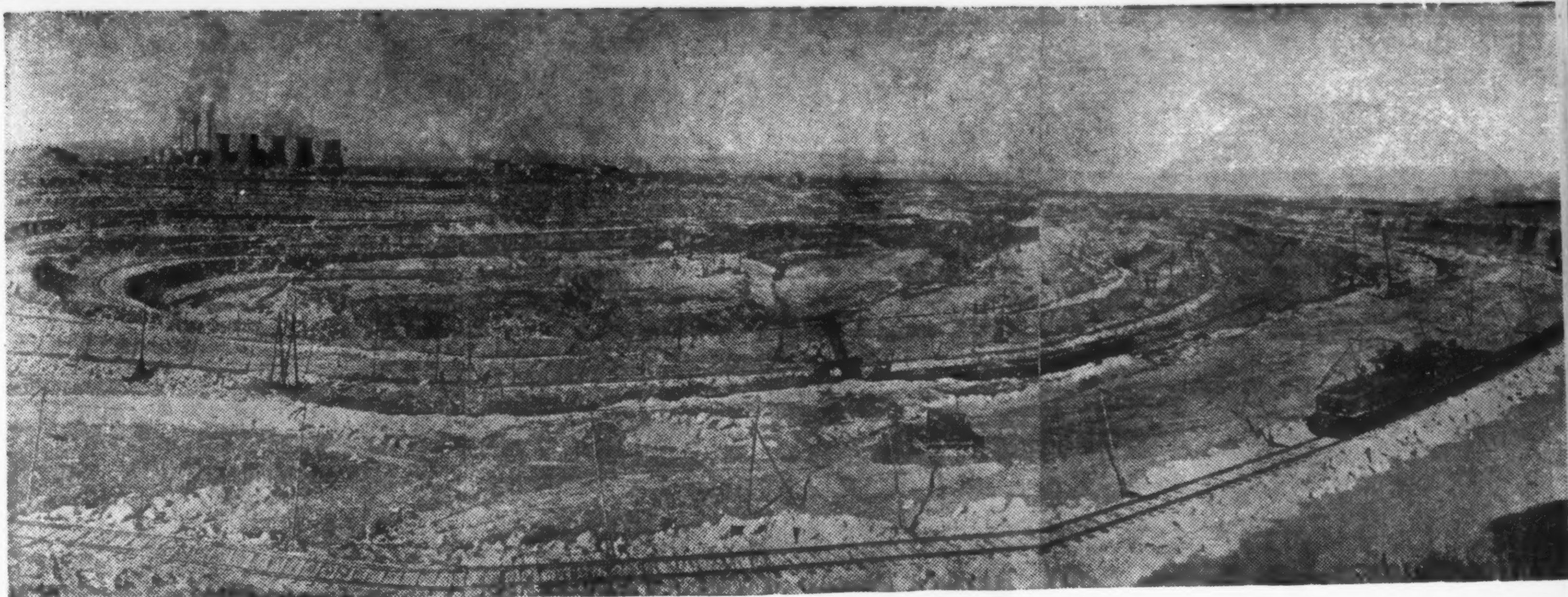
→党和政府十分关怀矿工的健康，各地都普遍推广了湿式凿岩，有效地制止了矽肺病的发生。图中是使用侧式供水风鑽进行凿岩。



↓解放以来，在苏联和社会主义兄弟国家的援助下，我国进行了規模巨大的矿井建設。建設的新矿井和露天矿有几百座；恢复改建的有 100 多座。下图是苏联援助下建成的东山豎井移交生产的情形；右图是苏联專家在指导矿工掌握开絞車技术；右下图是新建的鶴崗兴安台豎井。

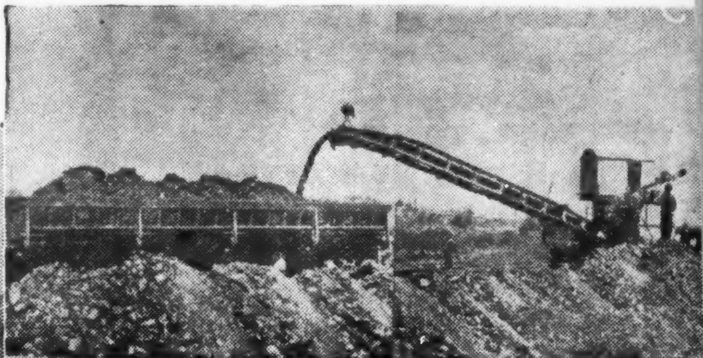


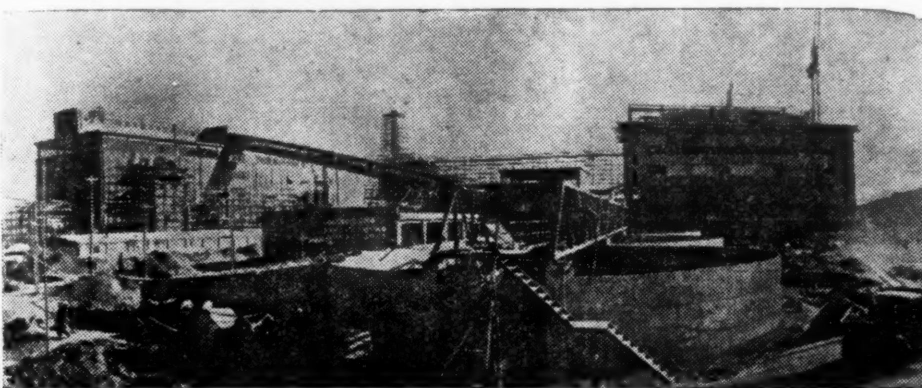




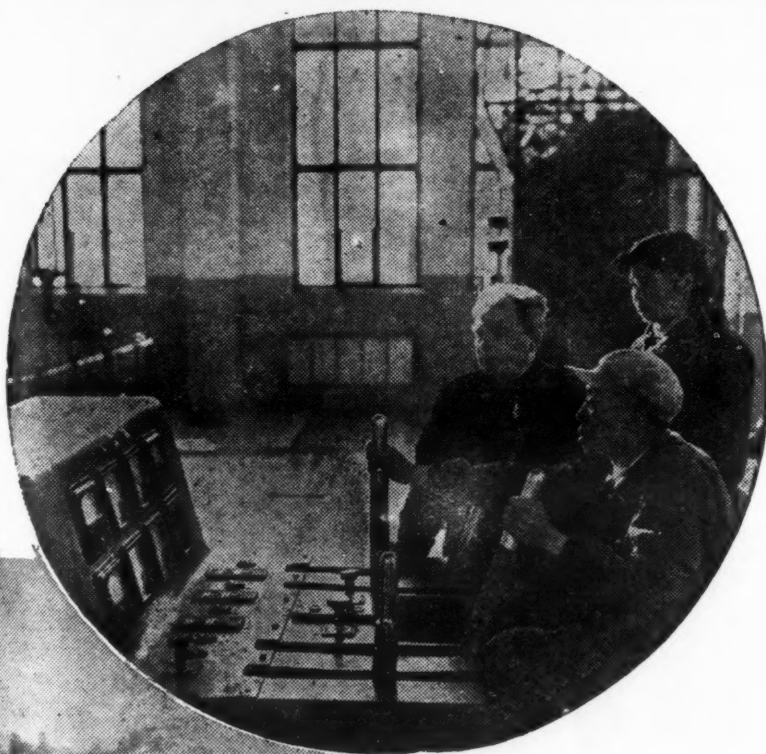
↑苏联援助并帮助建設的阜新海州露天矿，是世界最先进的大型露天煤矿之一，不仅产量高，設备也是最先进的，运輸信号系統全部是自动化。上图是海州露天煤矿全景。

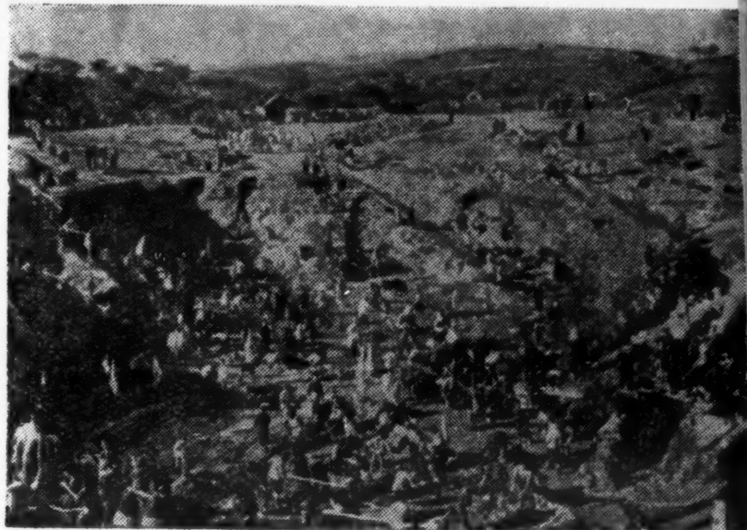
→十年来各地煤矿在采用小型机械化、自动化以减輕工人笨重体力劳动方面，进行了巨大的努力，左图是机械化装車。





←煤炭工业在光輝的十年建設中，发展了过去基础異常薄弱的洗煤工业。建設的新型洗煤厂有几百处。上图是我国最大的洗煤厂之一——太原洗煤厂正在紧張的安装施工。該厂是波兰帮助我国建設的項目之一。

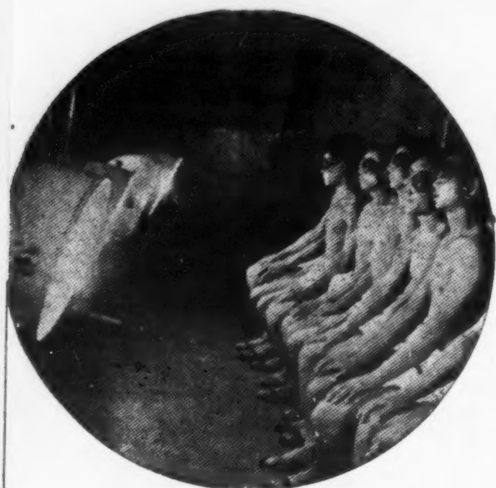




↑在总路綫的光輝照耀下，煤炭工业貫彻了两条腿走路的方針，1958年底全国各地轟轟烈烈地开展了一个全民办矿运动。这是宝丰县上游人民公社李坪露天矿的采煤大軍，正在大显身手，爭夺煤炭。

→我国煤炭資源极其丰富，分布广泛，品种齐全，而且开发条件优越。十年来在苏联專家的帮助下經过煤田地質勘探工作者的艰苦努力，为国家探明了大量的煤炭埋藏量。图为青海省某地正在进行鑽探。

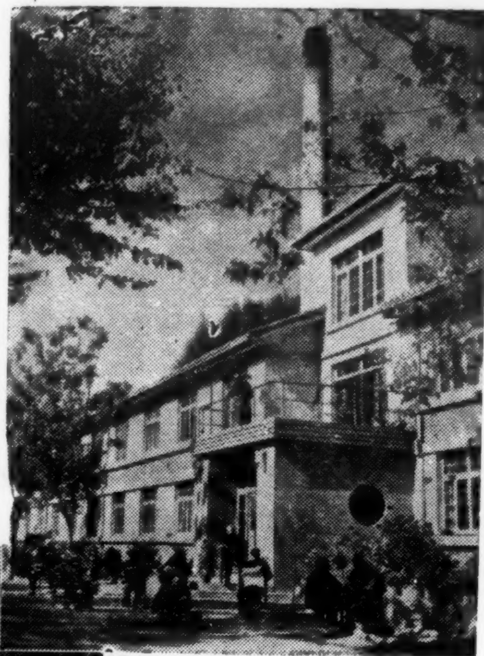




←在党和政府的关怀下，随着生产的发展，矿工的医疗福利設施有了很大的增加。大大改善了矿工的身体健康状况。图为矿工們上井后正在照射太阳灯。



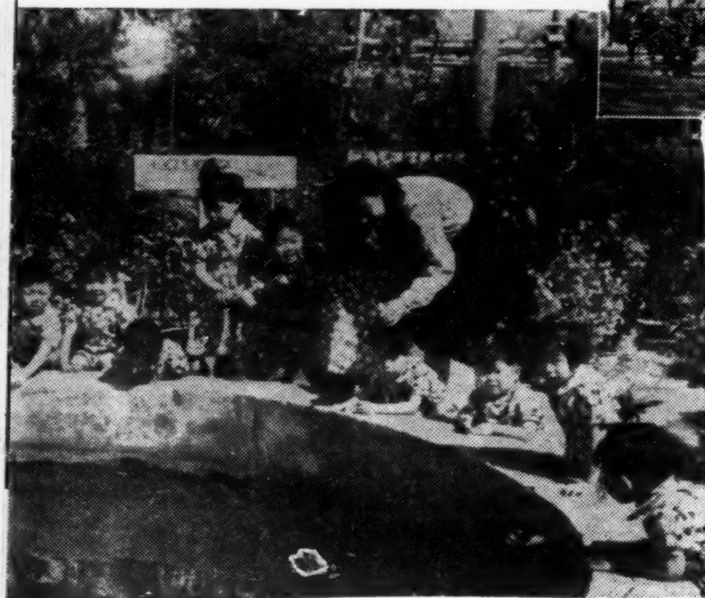
↑国家在环境幽美，景色宜人，全国聞名的风景区和海濱区——北戴河、青島、大連等地到1958年为止，設立了九所煤矿工人疗养院。每年有几千名来自各个矿区的矿工到这里来疗养和休养。上图是大連煤矿工人疗养院。



→在我們国家里，矿工已經消除了生、老、病、死、伤、残的忧虑，国家的劳动保險条例已經为他們作了各种安排。图为大同煤矿的养老院，年老的矿工在这里度过他們幸福的晚年。



↑由于矿工家庭直接收入的增加，以及国家福利設施的普遍設立，矿工的生活有了显著的提高。图为一个普通矿工的幸福家庭。



↑儿童是祖国的花朵，1953年—1958年国家为矿工子女建立了468个托儿所和幼儿园，使孩子們在幸福中成長。这是峰峰煤矿的一个托儿所。







↑內容丰富多采的矿工文化娛乐和体育活动，已在各地煤矿广泛开展，并已成为矿工生活中重要的組成部分。左图是中国煤矿女子藍球队——国家甲級队在矿区进行友誼比賽。上图是中国煤矿文工团在淄博矿区給矿工演出。

大搞羣众运动 高速度发展煤炭工业



黑龙江省燃料工业厅厅長 張学文

我省煤炭工业，在省委和煤炭工业部領导下，經过十年来的建設，特别是經过1958年以来的大跃进，已成为全国煤炭供应重要基地之一。我省1958年原煤产量已达2,150万吨，比1947年增長3.6倍，提前四年幷超額279万吨，完成了第二个五年計划1962年的指标，从而滿足了我省工业建設和人民生活的需要，幷保証了每年以三分之一的原煤和百分之九十以上的洗精粉支援了全国。在生产飞跃发展的同时，劳动生产率也不断增長，1958年每个生产工每日产煤1.309吨，比1949年提高88%，煤炭質量逐步提高，生产成本不断下降，为国家积累了大批建設資金。总之，我省煤炭工业的十年，是多快好省地全面跃进的十年，是高速度发展的十年。这十年来的輝煌成就，是党的社会主义建設总路綫的偉大胜利，是全面貫徹多快好省和一整套两条腿走路的方針的結果。

十年来，我們究竟是怎样貫徹执行党的多快好省方針，来高速度发展煤炭工业呢？

一、加强党的領导，政治掛帅，大搞羣众运动，是实現高速度发展的动力。有一个时期，有的人認为，在解放初期，需要紧紧依靠党的領导，政治掛帅，大搞羣众运动；但在經济建設时期，似乎需要另一种方法，只要有“一長制”的領导，有人民币掛帅，有严格的懲奖制度就可以了。这种看法显然是极端錯誤的。革命是与国內外敌人作殊死的政治斗爭，是千百万羣众自己的事，需要党的領导，需要羣众运动；建設从表面看来是直接与自然作斗爭，实質上也是阶級斗爭，要与帝国主义搶时間，比速度，同样是一場复杂的、長期的政治斗爭，同样是千百万羣众自己的事，更需要坚定不移地依靠党的領导，通过政治掛帅，充分地发揮羣众的智慧和力量，大搞羣众运动。十多年来，許多生动的事实証明，誰違背了这个根本原則，煤矿的发展就要受到障碍，誰認眞遵从这个根本原則，煤炭工业就必然飞跃发展，焕然一新。特别是在1958年这一年里，英雄的矿工們在党的領导下創造了新的奇迹，一年中新建正規矿井的能力达1003万吨，非正規井的能力达555万吨，仅正規井一項即比前八年新建矿井总能力还多1.3倍。在一个寒风刺骨的冬季，鶴崗市委一声号令，动員了工人、农民、机关干部、家庭妇女、学生以及外来的客人共43,000人投入了建設北大岭和兴安台两个露天煤矿的战斗，仅用二十五天的时間就剝出岩石和土方70多万立方公尺，等于鶴崗局1952—1954年三年剝土总量的110%，准备出了大量的煤炭。羣众歌頌这种高速度建設說：“昨天是荒山，今天大露天，相隔一晝夜，变化万万千，有党来領导，賽过活神仙。”十多年来无数生动的事实証明了这样一条眞理：只有紧紧依靠党的領导，政治掛帅，大搞羣众运动，才能发揮巨大的威力，才能达到高速度发展的目的。

二、認眞貫徹“两条腿走路”的方針，是高速度发展煤炭工业的基本因素。近十年来，我們認識掌握和貫徹这条方針，并不是一帆风順的。在建設初期，曾盲目地和單純地产生貪大喜新的思想，强調要建大型的，要建近代化的，而瞧不起小井。他們說：“小型井太落后了”，“开小井破坏煤田的完整性”，“摊子太小、不好管理”，“产量小、寿命短、油水不大”，以致对已經开工的小井加以放棄和封閉，在某些矿区，根据地点条件，可以在淺部先开中小型矿井的，而沒有完全利用。如在国民經济恢复时期新建七处矿井，設計能力420万吨，其中大型井占四分之三，而中小型井仅占四分之一。結果由于大井建設时期長、产量上不去，突出反映在第一个五年計划初期产量上升較慢。可是到第一个五年計划期間，又走到另一极端，新建15处矿井，設計能力334万吨，全部都是中小型的，一个大型的也沒有。到1958年，积累了八年的

建設經驗，才最后正确地貫彻了以中小型为主、大中小相結合的方針，即一方面，根据国家目前需煤急迫，而設备一时供应不足，技术力量缺乏，資金不够充足以及地質落后等情况，尽量多建中、小型矿井，因为中小型井特别是小型井投資少，出煤快，設备簡單，便于由土到洋，由小到大，由簡到繁。另一方面，又适当建設一些大井，因为大型井有小井所沒有的独特优越性，如产量大，服务年限長，效率高，成本低，有利于長远发展。因此，1958年新建矿井中，中小型井占64.3%（其中小型井占43%），大型井占35.7%，从而有效地促进了建設規模的成倍增長，使一年新建井能力，比前八年的总和还多1.3倍。

"两条腿走路"是我国社会主义經济建設的長远方針。那末，根据煤矿的具体情况，究竟应当怎样安排大中小型的比例，才能最好地体現党的多快好省的建設方針、促进煤炭工业高速度发展呢？我們認为，旣要滿足目前需要，又要照顧長远发展，原則上应根据地質条件，当时国家的經济条件，形势发展的需要以及物資供应情况，經过在技术上和經济上作对比，該大的就大，該小的就小。在具体条件下，可以建大型矿井的新区，还要酌情采取先开小井、后开大井的办法，以加快建設速度。

实行"两条腿走路"，除貫彻以中小型为主，大中小相結合的方針外，还必須相适应地貫彻土洋并举，先土后洋的方針。十多年来，我省重点开发了对支援全国有重大意义的煉焦煤基地——双鴨山煤矿。使它成为具有先进技术水平的現代化企业，可是我們可还記得这座現代化的矿井是怎样发展起来的呢？1947年秋天，民主政府从佳木斯派了八个人前去开矿，当时，正处在激烈的解放战争时期，人力、物力、財力的缺乏是可想而知的，当他們离开佳木斯的时候，我們的党和政府只撥給他們一輛大車、两匹馬，几十斤粮食，要求他們"以矿养矿，白手起家"。在这种情况下，要进行現代化生产显然是不可能的，于是他們就用土法开采，用手鎬刨，用肩挑筐，就这样撑起了今天双鴨山煤矿的架子，同志們想想看，沒有过去的"土"，那来今天的"洋"啊！开矿的1947年仅生产煤2万来吨，到1949年就发展到42万吨，1958年即增長到400万吨，十年来，增長了十倍，成为我省发展最快的新型的煤炭基地。

实行"两条腿走路"除貫彻以中小型为主大中小相結合的方針外，还必須相适应地貫彻重点煤矿和地方煤矿同时并举的方針。1958年以前，我們对地方煤矿是不过問的。自从1958年中央提出中央企业和地方企业同时并举的方針后，我們才把地方煤矿抓起来，在省、地委領导下，放手发动全民找煤，全民办煤矿。因此，在重点煤矿大跃进的同时，地方小煤窰得到迅速发展，产量急剧上升，1957年产煤21万吨，到1958年已产煤84万吨，增長三倍（重点煤矿增長85%）。在全省煤产量的比重中，也由1957年的1.6%，提高到1958年的3.9%。

在貫彻中小型为主、大中小相結合，土洋并举、先土后洋，重点煤矿和地方煤矿同时并举的一系列的"两条腿走路"的方針中，必須采取按照基本建設正常程序办事和实行交叉作业同时并举的办法，这是实現高速度的重要手段。必須肯定，煤矿基本建設的正常程序規定：先地質、后設計、而后施工，是完全正确的、必要的，特别是开发新区和兴建大型井必須按建設程序办事，否則就可能发生盲目建設，造成損失浪費。但是，在一定条件下，即当国家对煤炭的需要非常急迫，而按国家标准，煤矿地質仍然落后于設計，設計仍然落后于施工的情况下，究竟是只强調按正規程序办事影响建設規模和速度呢？还是尽一切可能在加强地質、設計工作的同时，通过各个环节的密切协作，以便迎头赶上呢？馬列主义的原則性和灵活性，就反映在对这些問題的处理上。我們为了高速度发展煤炭工业，在不違背建設正常程序的原則下，放手地酌情采用了后一种办法，即对那些小型矿井，在老矿区或在地質条件較好并且有一定开采經驗的条件下，采取了边勘探、边設計、边施工的三边作业（有的加上边生产叫"四边作业"）的办法。即把地質勘探、設計和施工人員擰成一股繩，再分地区或某个工程实行包干，互相研究，共同負責。自然采取交叉作业，这是权宜之計，到了将来，当地質、設計按国家規定走在施工前面的时候，就要逐步过渡到全部按建設程序办事。在实行"四边作业"的同时，即使对那些在原則上要按建設程序办事的矿井，在建設过程中，我們仍然可以根据一定的灵活性，充分发揮主动协作精神。1958年无論是貫彻执行建設程序，也无論是采取交叉作业，都取得了积极的結果：建設規模迅速扩大（如前述），建設速度大大加快，1958年平均每处矿井施工期限由前八年的27个月縮短为16个月；建設造价显著降低，一元錢接近于頂二元錢用，从而充分体現了多快好省的建設方針。

三、充分发揮原有矿井潛力，是高速度发展煤炭工业的重要因素。本来还在国民經済恢复时期，党就提出了全面恢复，重点建設的方針，一再强調发揮原有矿井的潛在力量。但是，由于少数領导干部对中央这个方針認識不足，片面的夸大老井的不利条件，盲目追求建設現代化大型立井，而限制了原有矿井的发展，或过早的廢棄了一些老井，恢复改建工作也曾因之停頓，以致对开始执行第一个五年計划带来了不利影响。后来是党和煤炭部及时指出和糾正了这个錯誤，在各級干部中，普遍展开多快好省和少慢差費两条路綫的斗爭后，正确的方針得到了貫彻，原有矿井的潛力才被重視。

充分发揮原有矿井潛力，首先必須搞好循环作业，提高采煤工作面产量。采煤工作面是煤矿的"心臟"，提高每一个采煤工作面的产量，不需要增加或者只需要增加少許設备、材料、人力，就可以大大增加产量，从而可以充分发揮原有矿井以采煤工作面为中心的各个环节的潛在力量，达到增产节約的目的。已經連續40个月月产万吨的鶴崗"三好"青年采煤队，比同样条件的采煤工作面，产量高一倍，劳动生产率高五倍以上，充分发揮了机械效能，作到了安全生产。实踐証明，我們不消說把所有的采煤工作面都提高到先进的水平，只要在原有基础上提高到較高的水平，就可以带来莫大的效果。今年上半年我省煤矿所以繼續大跃进，重要原因之一就在于开展了以采煤工作面为中心的大面积丰产运动。在生产条件不变的情况下，通过加强技术管理和企业管理，調动各个方面的积极因素，使現有采煤工作面的平均月进度比去年同期提高了10.1%，平均月产量增長了4.3%。由此可見，大抓采煤工作面，保証面面高产，月月高产，是充分挖掘原有矿井生产潛力，实現高速度的經常的中心任务。

其次要抓紧現有矿井的恢复改建工作。自1950年至1958年九年期間(主要是后四年)，我們在原有60处矿井中，恢复改建了29处，实际增加生产能力591万吨。实踐証明，积极恢复改建原有矿井好处很大：第一、可以大大加快建設速度；第二、可以节省大批投資；第三、生产发展快；第四、延長了矿井服务年限。这样就达到了又多又快又好又省的目的。鷄西滴道煤矿是一个很老的薄煤层矿井，他們从始至終重視发揮老井潛力，积极进行恢复改建工作，1952年該矿就恢复了四处矿井，增加生产能力39万吨，1953—1954年，在全面調查旧有矿井过程中，又着重对二井、四井进行了改建，使1957年实际产量达72万吨，比改建前增長四倍。对七井改建后，生产能力也提高一半。由于全面地进行了恢复改建工作，使全矿产量逐年迅速增長，由1949年的51.6万吨，增長到1958年的211万吨，增加3.1倍。在1958年的产量中，原有矿井的产量即占全矿产量的90%。这样，不但生产发展快，給国家节約了大批建設資金，而且有效地提高了劳动生产率（全員效率每工1.39吨，是我省同样生产条件中最高的），降低了生产成本（原煤單位成本为8.81元，是同样生产条件中較低的），充分体現了党的多快好省的精神。

四、貫彻采掘并举的方針，是充分发揮原有矿井（包括移交生产后新井）生产潛力、并使生产正常发展，实現高速度的基础。根据煤矿生产經常移动作业場所的特点，必須在現有采区进行生产的同时，經常提前准备好一定比例的可采获得煤量和預备工作面。这是煤矿生产不可逾越的規律，誰認識、掌握和利用这条規律，煤矿生产就能正常进行，全面实現多快好省；誰違反这条規律，煤矿生产就要受影响，甚至无法进行，落个少慢差費。1952年下半年我省煤炭工业，在增产节約运动中，由于有些矿井的領导干部沒有經驗，把生产和生产准备工作对立起来看待，只顧生产，严重忽視生产准备工作，多采少掘，虽然超額完成了当时的增产节約任务，但給1953年整个生产工作带来了十分严重的后果，有的煤矿連續七个月未完成計划任务。个别矿井竟到了无煤可采的紧張地步。

"吃一塹，長一智"。1954年以来，結合对党中央四中全会文件的学习，坚决批判了重采輕掘的片面思想，强調了采掘并举的方針，开展了以采煤为中心的全面生产改革工作，着重加强了生产地質和掘进工作，从而基本扭轉了采掘接續紧張的被动局面，为生产的正常发展創造了条件。如在全面生产改革前的1953年，掘进量仅比1952年增長5.5%，而在全面改革后的1954年，比1952年增長了36%，到1956年已比1952年增長了一半，从而保証了1956年以后的生产大跃进。

五、开展技术革新和技术革命，合理整頓劳动組織，是充分发揮原有矿井生产潛力，不断提高劳动生产率，高速度发展生产的重要条件。列宁說："劳动生产率，归根到底是保証新社会制度胜利的最重要最主要的东西"。但有些人在某些时候对这一点是認識

不足的。因此，国家一号召增产，他們就往往伸手向国家要人要設备，認为煤矿的老井多，正在向縱深发展，需要人多，設备陈旧，需要更换等等。当然，为了发展生产，增加一些人員和設备，是完全必要的。我們所反对的是伸手派，所反对的是唯条件論。1958年年初，在某些干部的右傾思想指导下，原有矿井按原訂的劳动生产率指标計算，完成1958年年度生产任务需要增加三万劳动力，后来通过全民整风，批判右傾思想，积极整頓劳动組織，大力开展技术革新和技术革命，結果，不但沒有增人，反而从內部調整出两万人，支援了新区和小煤窰，致使1958年全員效率（三局）每人达1.172吨，比1957年提高24%，从而保証了生产的大跃进。鷄西小恒山矿，今年第一季度在大面积丰产运动中，全員效率比去年12月提高了40%，为今年的全面大跃进开辟了新的途徑。

总之，十年来，我省煤炭工业取得了輝煌成就。从取得这些成就中充分証明了这样一条基本經驗：不断克服某些干部中确实存在的各式各样的右傾保守思想，坚決貫徹党的多快好省建設方針，紧紧依靠和发揮全体职工无穷无尽的智慧和力量，是高速度发展煤炭工业的根本保証。为了使我省煤炭工业繼續高速度地向前发展，現在我們正在党的社会主义建設总路綫的光輝照耀下，在省委和煤炭部領导下，認眞貫徹党的八屆八中全会精神，坚决批判右傾机会主义思想，鼓足革命干勁，深入开展以增产节約为目的的大面积丰产紅旗竞賽运动，搶时間，爭主动，为保証全面完成增产节約計划而奋战！

养老矿工的心在歌唱

徐州煤矿养老工人　濮瑞堂

旧社会，眞黑暗，劳动人民受苦难，封建官僚心毒辣，穷人身上打算盘。
煤矿工人把活干，挣的挨打受駡錢，领的小米拌砂子，高粱里把壳子掺。
出尽一生牛馬力，苟延殘喘受熬煎，人到老了被遣棄，一脚踢到矿外边。
一九四九那一年，撥开烏云見晴天，来了恩人共产党，領导穷人把身翻。
矿工努力搞生产，增产节約鬧的欢，竅門一个接一个，紅綫一勁往上窜。
青年人在前边走，壮年不肯学懶汉，老年越干越带勁，老弱病殘有照管。
养老院，眞美滿，老年矿工乐晚年，鷄魚蛋肉时常有，吃的大米和白面。
一年四季换衣服，也有单来也有棉，矿工老人眞自在，手托鳥籠逛花园。
开天辟地亿万載，那里想到有今天，党的恩情深似海，毛主席領导福无边。
濮瑞堂，有心願，保重身体勤鍛炼，义务劳动带头干，跑街串巷作宣傳。
宣傳党的好領导，宣傳光輝总路綫，宣傳公社无限好，宣傳矿山捷报傳。
今日建国十周年，敬祝祖国大发展，共产主义早实現，子孙幸福乐无边。





总路綫照耀着山东煤炭工业

山东省煤炭工业局局長　薛　奇

十年来，在党的領导下，我省各煤矿認眞貫彻执行了党的发展煤炭工业的各項方針政策，因而在工作上取得了巨大成就。大跃进的1958年煤炭产量比1949年增長31.23倍。这一年的总产量相当于解放前6.8年的产量总和，比第一个五年計划期間的增長总和还高。今年前八个月，产量比去年同期又增長了1.21倍。这說明我省煤炭工业，十年来是在不断地飞跃前进，而1958年更是空前大跃进的一年。

煤炭工业的发展是与几年来大規模的基本建設分不开的。十年来我省共开工建設矿井51对，增加能力为1773万吨。已移交的矿井（包括1959年計划移交的）达26对，总能力834万吨。除了在原有老矿区周圍繼續开展以外，并开辟了肥城、官桥、莱蕪和临沂四个新矿区。1953年至1957年共恢复改建了矿井12对，总能力396万吨。这些矿井担負了第一个五年計划期間煤炭产量的87.3%。从第一个五年計划期末，我們即轉向了以新区为主的基本建設。十年来，新建矿井共36对，总能力1311万吨，已移交的12对，能力402万吨。这些矿井在1958年和1959年中起了一定作用，在今后将起更大作用。

1958年，由于貫彻执行了党的“两条腿走路”的方針，地方小煤窰有了巨大发展，全年产煤133.9万吨，占全省总产量的9.8%。同时，国营煤矿又采用“母鷄下蛋”的方法开了一批卫星矿井，1958年产煤65万吨，占国营矿井的5.2%，鍛煉出了一支羣众性的采矿队伍。1959年，小煤窰已經胜利的走上了整頓巩固的道路，技术改造获得了很大成績。

十年来，煤炭生产过程的技术改造也获得了显著成績。早在解放之初，我們就学习了苏联的先进經驗，实行了以改革采煤方法为重点的技术改造，几年来推行了單一長壁采煤法、全面采煤法、傾斜分层采煤法、水平分层采煤法等，根本革除了旧社会遺留下来的落后的、掠夺式的开采方法。同时羣众性的技术革新运动的开展，更使生产、建設上出現了一系列的改革。特别是1958年党提出开展技术革新和技术革命号召后，羣众性的革新創举即推向了一个新阶段。据当年5—9月份的不完全的統計，职工的革新建議达20多万条，这些建議的实現，对1958年的大跃进起了决定性的作用。

随着煤炭工业的发展，全省的煤炭工业职工队伍也扩大了。1959年6月末，全省共有25万多职工，比1949年增長了7.9倍，其中：工人增長了7.5倍，技术干部增長了3.8倍。并且随着生产的发展，职工的物質文化生活也有了很大提高。过去矿工那种忍飢挨餓、生活和劳动条件恶劣的現象已經一去不复返了。据統計，职工的平均工資收入，1957年比1949年增長了2.4倍；职工住宅1958年建筑面积比1950年增長了4.3倍；其他学校、医院、托儿所、疗养院等等也都有了相应的发展。

十年来，煤炭工业的巨大发展，有力地支援了国民經济各部門，特别是对鋼鉄生产的大跃进起到了巨大的作用。与此同时，也保証了人民生活需要。

十年来，我們取得了許多經驗。我們体会比較深刻有下列几个方面。

（一）

我省解放之初，各个矿区由于遭受敌人的严重破坏，生产几乎全部陷于停頓。經过十年来的恢复、建設，我們不仅使被敌人破坏的矿井恢复了生产，而且建設了一批产量高、装备新穎、劳动条件好的新型矿井。

十年来的經驗証明，必須在党的領导下，認眞貫彻党的方針政策，煤炭工业才能获得不断发展，不断提高。就是說：在煤炭工业中必須大搞羣众运动，必須堅持政治掛帅，必須堅决貫彻党的社会主义建設的总路綫。

第一，大搞羣众运动是我們党領导革命的一条重要經驗。在社会主义建設时期，为了迅速改变“一穷二白”的面貌，高速度的发展我国的工业、农业，最基本的办法就是充分发动羣众，依靠羣众，以羣众自身的力量，創造世界、改造世界。但是，某些具有右傾思想的人，特别是一小撮右傾机会主义分子，他們看不到广大羣众的力量，当羣众剛要动起来时，他們就惊慌失措，百般阻挠，說：“搞羣众运动容易把工作秩序搞乱”，“是盲目突击”，“不正规”；而在羣众运动起来以后，他們更象夜猫見不得太阳那样的俱怕羣众运动的威力，采取各种办法向羣众大潑冷水，企图洩羣众的气，使羣众运动垮台。这种思想已經遭到可耻失敗。事实証明：大搞羣众运动是一切工作的基本保証，那里羣众运动开展的好，那里的成績就显著；那里的羣众运动开展的不好，那里的成績就小。为了高速度发展我国的社会主义建設事业，絕不能因为怕大規模的羣众运动中，会产生个别的缺点錯誤（这些缺点和錯誤主要是缺乏經驗），而放棄大搞羣众运动的方針，相反的，只有堅决貫彻执行大搞羣众运动的方針，才能加速社会主义建設事业的进程。

第二，政治是一切工作的灵魂，一切工作的統帅。政治掛帅就是加强党的領导。凡是堅持政治掛帅的，方向就明确，政治覚悟就高，干勁就大，轟轟烈烈，成績很大；反之，方向就模糊，保守思想就上升，干勁很差，冷冷清清，成績很小。

第三，总路綫是汪洋大海中的灯塔，是迷雾中大船上的指南針。沒有它，一切工作就要失去方向。煤炭工业也是这样。几年来正是由于堅决貫彻执行了总路綫，才取得了如此巨大的成就。有了总路綫，我們国家才出現了排山倒海、雷霆万鈞之势的跃进局面。右傾机会主义分子瞎了眼睛，妄想推翻总路綫，否定大跃进的成就，他們除了枉費心机，自找碰壁以外，是什么也得不到的。

（二）

进行矿井技术改造，开展技术革新和技术革命运动是煤炭工业所以取得巨大成就的主要原因之一。煤炭生产是地下作业，是在經常与自然条件和自然災害——水、火、瓦斯等不断的斗爭中进行的。因此，逐步掌握自然規律与生产規律，对指导生产有决定性意义。几年来我們进行技术革新和技术革命的方法有以下几个方面：

第一，組織正規循环作业，开展技术革新与技术革命。1957年，我們首先在洪山煤矿試行成功，取得良好效果，比推行前1956年产量提高26%，全員效率提高21%，工作面进度提高2.4%，生产均衡率达到99.9%。同年，我們根据洪山的經驗，在全局开展了一个以搞好正規循环作业为中心的运动，在干部中树立了正規作业和正規循环的观念，循环率有很大提高。淄博矿务局1957年組織正規循环的有40.8个工作面，占回采工作面总数的80.4%。在今年的大面积丰产运动中，我們又以組織循环作业为手段，获得了大面积丰产。全局国营煤矿1959年8月份單位工作面平均月产量达到7562吨，比煤炭工业部規定的大面积丰产标

准7000吨提高了8%。淄博矿务局达到丰产标准的共12个工作面，占全局回采工作面总数的25.5%。事实証明：組織正規循环作业是实現持久的高额丰产的基本途徑。

技术革新和技术革命与組織正規循环作业有密切关系。拿加長截煤机截盘長度来説，全局如在現有基础上提高7%，达到平均每循环进度2.1米，每月便可增产5.2万吨。对提高各項技术經济指标有重大作用。

大力組織正規循环作业，継續深入开展技术革新和技术革命是今后一項堅定不移的方向。但是应当看到，目前有不少單位的循环作业，还不正常，循环率还低，进度还少，潛力还很大。例如枣庄局如把循环率提高到80%，按8月份32个工作面計算，即可增加产量6万吨；新汶局每个工作面的循环进度能多进0.2米，达到每循环进度1.8米，則可增产1.8万吨以上。其他單位也均有如此情况。

第二，加强基本建設，对原有矿井进行技术改造。早在恢复时期，我們就根据"全面恢复，重点建設"的方針，进行了部份矿井的基本建設。1953年第一个五年計划开始，根据中央"把基本建設放在首要地位"的方針，迅速建立了地質、設計、施工力量。当时鑑于我省原有基础极为薄弱，技术极端落后，資源不清，我們采取了"积极准备条件，加速新井建設，并継續进行恢复改建工作"的方針，积极恢复老矿井并进行改建。同时，在資源条件許可，电源、交通已有相当基础的地区，也有計划的新建了一批矿井。第一个五年計划末期，由于地質勘探工作的迅速发展，勘察清了官桥、肥城等新煤田，因此从第二个五年計划开始，我省煤炭工业就轉向大規模的新井建設。随着煤炭生产水平的不断增長，只依靠原有老井显然是不够了，因此，今后对新煤田区的矿井建設，将占有首要地位。

第三，貫徹执行"两条腿走路"的方針。1958年我們認眞貫徹了"两条腿走路"的方針，地方小煤窰有了巨大发展。現在"小"、"土"的小煤窰，經过整頓，已經胜利的走上了"小"、"洋"的道路。今年产量将达375万吨，占全省总产量的17.4%。我省当前小煤窰有骨干井77对，总能力522万吨，虽然有些小煤窰生产成本还高一点，但从長远考虑也是值得的。如果我們只建設大型矿井，在这样短的时間內，由于受到各种条件的限制，即使花同样的乃至更多的投資，也不会取得这样好的效果。因此在建設大中型的洋法生产矿井的同时，决不能忽視小型的、土法的企业。

第四，学习和推广新技术。为了使我国煤炭工业能够迅速赶上現代化的先进水平，我們就需要有計划、有重点的規划技术革新和技术革命的方向。几年来，我們在学习和推广新技术方面已經获得很大成績。如：在生产方面，推行了水力采煤、長壁式采煤法、快速掘进、單循环、双循环、多循环、快速移溜子、深眼爆破、水式风鑽等。在基本建設施工方面，推行了多台风鑽打眼、分段砌碹、大面积一次掘进、无壁座砌井、通过表土层和流砂层和石灰岩等特殊施工技术。在地質方面，推行了无岩心鑽进、地球物理綜合勘探、鋼粒鑽进、煤碱剂泥浆先进技术和先进經驗。水力采煤是煤炭工业技术革命的主要方向，过去我們发展的較少、較慢。今后必須認眞注意这項工作。

十年来，我省煤炭工业已經取得巨大胜利，但是随着社会主义建設事业的不断推进，我們的任务仍是非常艰巨的。当前的形势，正如中央、省委指出的是継續跃进的形势，有利条件是基本的，特别是党的八屆八中全会提出的反右傾、鼓干劲的号召，已經受到广大羣众的拥护，給了我們无限的力量，只要我們在党的領导下，团結一致，奋勇前进，我們就一定能够継續取得更大、更新的成就。

全民大办煤矿，好得很！

河南省煤炭工业局副局長 馮 光

两条腿走路快如飞煤产量一年加两番

在中国共产党的正确領导下，在社会主义建設总路綫的光輝照耀下，1958年我国煤炭产量，一馬当先，超过了英国，并提前四年完成了原定第二个五年計划。

1958年，在党的"鼓足干勁、力爭上游、多快好省"地建設社会主义总路綫的光輝照耀下，在"以鋼为綱，全面跃进"的带动下，在一整套"两条腿走路"的方針鼓舞下，鋼鉄工业迅速发展，土高爐遍地林立。为了滿足鋼鉄生产所需要的大量燃料，我省广大羣众，夜以繼日地上山下井开矿挖煤，表現了冲天的干勁和无穷无尽的智慧。当时羣众提出的口号是："那里有千吨鉄，那里就有万吨煤"。这种羣众的偉大气魄和无畏的革命精神，在短短几个月內，就开凿了两千多个各种形式大大小小的矿井，使專、县、社煤矿能以象雨后春筍般蓬勃发展。这种大規模全民办煤矿的羣众运动的迅速开展，又进一步推动了大型矿井中的羣众运动。使大洋羣、小土羣共同获得展翅高飞，使煤炭产量获得史无前例的增長。1959年，我省原煤总产量由1957年的605万吨，增長到1733万吨，一年增長将近两倍。提前四年零三个月达到了原定1962年生产的水平。在这一年中，專县社营煤矿产量由1957年的191万吨，增長到800万吨，增長3.2倍。一年增加的产量比1949年至1957年八年增加的总产量还多两倍多。由此可見，1958年的全民办煤矿，对煤炭工业的速度发展有着多么重大的現实意义。

1958年的全民办煤矿，是同整个国民經济的大跃进一齐出现的。工业的跃进、特别是鋼鉄的跃进，人民公社化的出現和多种經济的全面发展，迫切要求有更多的燃料滿足客观的需要。去年春夏之間，在洛阳、許昌等地出現了全民办煤矿运动。八月間，我們在焦作召开現場会議，总結交流了洛阳專区依靠羣众，以小型为主，土法为主，工农业同时并举，县县、乡乡、社社办矿的經驗，和梁洼煤矿的六主（自筹資金为主，以小型为主，以土法为主，以自制設备为主，以就地取材为主，以自产自銷为主），三边（边采、边改、边建），三服务（服务于大工业、服务于农业、服务于社办工业），由小到大，土上馬，洋改造，由土变洋等經驗。全民办工业的方針与形势要求迅速发展煤炭工业，而煤炭工业要高速度发展，就必須旣重視大、中型矿井的发展，又重視專、县、社营中小煤矿的发展。因而在积极发展大矿的同时，提出了全民办矿的口号。于是一个轟轟烈烈的全民办煤矿的羣众运动，就在全省煤矿范圍內迅速展开。各地委、县委都是書記掛帅，一手抓鋼鉄，一手抓煤炭，成立了煤炭生产指揮部和專职的煤炭工业机构，省里也組織了五百余人的工作組帮助各專区和县委大力发展煤矿。当时禹县提出"兵馬未动，粮草先行"的口号；宝丰在10月3日首創日产万吨煤的全国記录。經过全国煤矿宝丰現場会議，运动更趋向高潮，接着日产两万、三万，甚至更高的記录在全省相繼出現。不到两个月的时間，小煤窰就发展到了两千多个。11月份省委又召开了全民办矿的經驗交流会，根据煤与鋼鉄对口，提高質量，采深部、采好煤的要求，提出了对小煤窰进行技术改造的新任务，即在普遍的大量的进行土法生产的同时，根据需要和資源条件，进行合理开采和大力进行土法技术改造；有重点的进行半土半洋及洋法生

产的改造。經过今年上半年的积极努力，增添了大量的鍋爐、水泵、絞車等設备和工程技术上的改造，現在有相当一部分已經改造为半机械化或小型机械化生产的矿井，使小煤窰逐步得到了巩固、提高和发展。根据最近統計，目前全省專、县、社营煤矿有全套設备，并在技术上已改造完毕投入生产的有56对，生产能力720万吨；設备已經齐全因缺零件尙未投入生产的有43对，生产能力215万吨；設备不齐尙未改造的有21对，生产能力105万吨；經过土法改造的有150对，生产能力90万吨。由于設备和技术上的改造，就为今年煤炭生产的繼續跃进創造了良好的条件。

今年前八个月全省共产煤1500万吨，比去年同期增長1.27倍，其中專、县、社营煤矿产煤564万吨，比去年同期增長1.6倍。由此可見，專、县、社营煤矿在煤炭工业发展中的巨大作用。可以肯定，不論現在和将来，依靠全民办煤矿都是我們发展煤炭生产的一个重要的方面。

全民办煤矿威力无穷

1958年的大跃进、人民公社、全民办工业和全民大煉鋼鉄运动，大大带动了全民办矿运动。而当千軍万馬、气势磅礴的全民大办煤矿运动，又对大煉鋼鉄运动和社办工业的迅速发展起了推动作用。

全民大办煤矿的首要作用，是"以鋼为綱，以煤保鋼"保証了大办鋼鉄的需要。1958年9、10月間，乡乡社社，从山区到平原，从城鎭到农村，土高爐羣大量的建設起来，面鋪的寬，鋪的广，交通又不方便，但又必須在短时間內供給其所需要的大量煤炭。在这种形势下，如果只依靠大中型煤矿供应燃料，不仅在数量上不能滿足需要，就是有足够数量的煤也运不进去。当时禹县要創日产鉄两千吨的紀录，从焦作調了五千吨块煤，运到靠近禹县的和尙桥車站后，再运到高爐旁，集中禹县所有的交通运輸工具，需要四天以后才能运到。这不仅大大耽誤了时間，事实上也不可能把所有交通工具都集中搞煤。所以在全民大办煤矿中，羣众所提出的"那里有千吨鉄，那里有万吨煤"的口号，正是为了使千百个小煤窰与千百个土高爐羣对口，达到就地挖煤，就地煉焦，就地煉鉄的最好办法。全省各个地区，在大办鋼鉄的实踐中，都深深体会到要大办鋼鉄，就必須大办煤炭。根据不完全統計，全省1958年鋼鉄生产所需要的燃料，有50%是靠小煤窰就地供給的。它旣保証了本省鋼鉄生产的需要，又能够騰出靠近交通沿綫的矿井产煤，供应重点鋼鉄和其他企业的需要。

全民大办煤矿的第二个重要作用，是支援了人民公社化和社办工业的发展。人民公社化大大地解放了社会生产力，为工农业的高速度发展，創造了广闊的前途，数以百万計的男女劳动力投入工业战綫，社办工业迅速的发展起来了，如燒磚、燒瓦、燒石灰、小农具加工的制造修配、农副产品加工，小型輕化工（如造紙、土化肥）的生产等都需要大量的煤炭。宝丰县目前有社办工厂750个，其中有22对矿井产煤，尙不能滿足自己其需要的情况，就可以充分說明这一点。所以說社办工业的迅速发展和全民办煤矿的迅速发展是分不开的。1958年我省工业总产値比1957年增長2.5倍，今年上半年又比去年同期增長1.6倍。其中县社地方工业增長达十几倍，同样和全民办煤矿的迅速发展，有着极其密切的关系。全民办煤矿也大大支援了农业生产。特别是在今年夏季农业生产的抗旱运动中，大量鍋駝机、煤气机等排灌設备所需煤炭，都及时地得到了解决，有力地保証了抗旱运动的順利开展。不仅如此，全民办煤矿对增加公社收入和改善羣众生活方面，也起了很大的作用。过去，許多地方的燒飯、取暖，都是依靠柴草，社办煤矿发展起来以后，都用煤来作飯、取暖，可以騰出柴草喂牲口、漚肥，支援农业生产。

全民大办煤矿的第三个重大作用是，大大发展了煤炭工业，为煤炭工业的高速高发展积累了丰富的經驗。1958年办了两千多个小煤窰，产量一年內由190万吨增加到800万吨，現在全省專县社营煤矿的总生产能力已达1130万吨，今年前八个月的产量又比去年同期增長1.5倍，預計明年就可以达到1100万吨以上，1962年将达到1800万吨左右。两年內，国家只用了大約两千余万元的投資，就增加了八百余万吨的产

量，几乎相当于1958年省营七个矿务局的全部产量，如果不是两条腿走路，就是花更多的錢，用更長的时間，也无法取得如此的成績。事情还不止如此，由于全民办煤矿的迅速发展，对全省的煤炭资源的儲量、构造等迅速的查清了，許多地方原来認为沒有煤的，現在找到煤了；全省煤炭工业的布局更加合理了。为加快大規模的建設速度打下了极其丰富的物質基础。特别值得指出的是，在全民大办煤矿运动中还起了煉人的作用，使煤炭工业在整个国民經济中的重大作用，在人們的思想認識中有了极大的提高，旧社会遺留下来人們对煤矿的厌恶的認識也有了根本的改变。广大羣众在这个运动中受到了极其深刻的鍛煉，培养了大批的煤矿技术力量。

事实說明，全民大办小煤窰的功德无疆，所得极大，它必将而且已經光荣地載入我們工业发展的史冊，"两条腿走路"的方針的万分正确，在今后还必須坚决繼續貫徹。

那些認为全民大办煤矿得不償失，或者是得失相当的論調是沒有根据的，也是十分錯誤的，我們要坚决的予以駁斥，彻底加以粉碎，以保卫大跃进的胜利果实。

繼續发展实現更大跃进

上述事实有力地說明，全民办煤矿的成就是巨大的。它显示了极大的优越性，不仅促进了1958年以来的大跃进，而且为今后煤炭工业的繼續跃进积累了极其丰富的經驗，开辟了广闊的美好前途。

一年来專、县、社营煤窰的发展和改造，取得很大成績，現在全省有150余对矿井已逐步实現了机械提升。这对克服自然災害使生产正常化，产量稳步上升打下了良好基础。为了实現更大的跃进，滿足客观形势对煤炭的需要，对專、县、社办煤矿，必須积极改造、巩固提高、繼續发展。对有煤炭資源，而又迫切需要煤炭的地区，要发动人民公社有計划的再迅速发展一批常年性生产或季节性生产的小煤窰，以滿足工农业及人民生活用煤的需要。与此同时对于現有專县煤矿尙未改造的矿井和新建的矿井要大力进行半机械化、机械化、土洋結合的改造，使用蒸汽提升、排水、通风，对于条件較好的重点單位逐步实行机械化、电气化改造。我們計划在今明两年中，每專(市)都要有一两个机械化程度較高的矿井，作为專区煤矿发展的方向。对于社办煤矿的改造以土法为主，土洋并举，实現轉轉化、軸承化、車子化、軌道化，在可能条件下，增添蒸汽設备。还要有計划地繼續进行技术上的改造。

在采煤方法方面：以短壁采煤法为主，逐漸取消高落式与殘柱式采煤法。并在此基础上，积极創造条件，有重点的推行長壁式采煤。

在通风改革方面：有設备的矿以蒸汽噴射通风为主，并积极創造条件，有步驟有重点的改为机械通风，今冬明春我們計划把30对矿井改为机械通风。对季节性小煤窰搞好自然通风，最好用一个鍋駝机搞蒸汽通风。

在运输提升改革方面：实行軌道化、車子化、軸承化，逐漸取消背袋子拉筐的运搬方法。

在照明改革方面：产量較大瓦斯較大的矿井改为安全电矿灯，瓦斯較小的矿，可使用土造电矿灯或空气电灯。

为了实現上述改造，我們正在深入发动羣众，开展人人献計，个个献策的技术革命与技术革新运动。通过人的主观作用，把現有設备与材料利用的最合理，充分发揮每一件設备、每一点材料最大效益。預計这批專、县、社煤矿的建立和現有煤矿的改造完成，就可以提前順利实現前述跃进規划。

党的八屆八中全会，已經向全党和全国人民发出了偉大的号召，我們全省煤矿职工和全国人民一样干劲冲天，在八月份已經創造了光輝的成就，我們一定要繼續坚持总路綫、大跃进、人民公社和"两条腿走路"的方針，繼續充分发揮專、县、社营煤矿的积极作用，把已經出現的生产建設大高潮推向更高的新的阶段，在九月份創造更大的成就，力爭提前七天完成第三季度任务，向偉大的建国十周年献礼。

史无前例的大跃进

——建国十周年感想



地質勘探司总工程师　王竹泉

我今年六十八岁，从事于地質矿产調查工作，已四十又三年。現在我們正鼓足干劲在建設社会主义。煤田地質勘探工作在党的建設社会主义总路綫的光輝照耀下，在偉大的領袖毛主席領导下，也正轟轟烈烈以史无前例的高速度在向前发展。我光荣的得以参加这个具有划时代意义的战斗，心情兴奋而愉快。值此偉大的建国十周年的时候，想想过去，看看現在，眞是感慨万分。回忆过去在旧社会反动政府統治下，地質工作的狼狈坎坷，无限辛酸。我于1913年考入北京大学附設的地質学系，一年級时有同学30人，毕业时只剩18人。中間一部份同学看到学习地質无前途，而相繼轉学。事实也眞是这样，当时学地質的出路眞是太窄太窄了。毕业后我幸运的被分配到当时工商部新成立的地質調查所工作，另外有三位同学失业。即此寥寥十余名地質人員，反动当局認为人数已太多，因而停办地質学系，直到1918年才得恢复。虽然南京大学和广州中山大学均設立地質系，清华大学設立地質系。但在資产阶級領导下的地質系，完全是装飾門面，有名无实，学生人数奇少，往往一班只一二个学生，而教授則多至十倍。这种情况相沿成习，毫不为怪。学校所取教材，都来自英美資本主义国家，高談理論，脫离实际，学生毕业，竟至岩石莫辨，毕业就失业，更是司空見慣。所以直至全国解放为止，旧社会三十年的地質系毕业人数，連失业人員計算在內，还不足三百人，这是一个何等可怜的数字。

在旧社会从事地質工作者的辛酸往事是說不尽的。1925年我在北京地質調查所工作时，工資連續数月发不出，成为常事。作野外地質工作，条件很坏，一个人只凭借着一把鉄錘一个罗盘，在深山峻岭間，長期过着流蕩的生活。尤困难的是各省軍閥，連年內战，土匪遍地，山区多，时时刻刻有遭遇土匪襲击的危險。1929年有一位地質工作者，因在云南采集岩石标本稍多，竟被土匪誤認为带有大量銀元而被枪杀。1917年我也碰到一次虎口余生的事。那是在測量山西临汾大宁間地質过程中，有一天單人带着行李，登上金剛岭，那里丛树滿山，荒无人烟，日落途穷，寻找好久，始发現茅屋一間，扣其門，一中年妇应声而出，說来意，乃允借宿，夜深不得食，妇出半碗小米煮粥共食。次日下山，問之村人，乃知借宿处为土匪之家，男匪因新近杀人，夜間俱捕未敢归，亦云幸矣。

过去反动政府根本上不知地質人員应作些什么工作和地質工作可能起些什么作用，由于欧美各国都有地質專业机构之設置，乃不得不在国內保留几处地質調查所，作为国际上点綴品。工作旣无一定之任务，又无固定之計划，想作什么就作什么，願意作多少就作多少。寥寥数名地質人員不分專业，这几个月作煤田地質，那几个月搞石油地質，明年也許搞有色金屬矿产，或研究地层划分，塡小比例尺地質图。工作无适当之方法与程序，每人各依据自己的經驗各搞一套。地質工作，与矿产开拓互不銜接，也不可能銜接，采矿人員認为地質人員不懂开采技术条件，只会紙上談兵，好高騖远，大言不惭，儲量数字，动輙几亿万；而地質人員亦認为采矿人員旣昧于矿床形成原理，又不研究地层构造，只知机械的开洞挖掘，一遇地壳变动，則束手无策。結果地質脫离生产，变成單純的理論科学。另一方面由于地質机构缺乏經費，无法購置鑽机，对于矿产只能作地面观察，不能进一步作詳細勘探，事实上地質工作之成果，生产部門亦无法利用。

解放后由于党和毛主席以及人民政府的正确領导，苏联專家的热心帮助，地質工作得到飞跃的发展。在組織机构上按矿产性質分为煤田地質，石油地質，有色金屬与黑色金屬地質，稀有元素地質等專业，各設有專业管理机构进行勘探。單就煤田地質勘探来說，在培养地質勘探人員方面，成立北京矿业学院，北京煤炭工业学院，唐山矿业学院，太原矿业学院，西安矿业学院，各院又分設煤田地質專业、煤田勘探專业、水文地質專业、物理探矿專业等。地質部所建立的地質学院，亦多設有煤田地質專业。因此，每年所培养的煤田地質勘探人員，不是以几十名計，也不是以几百名計，

乃是以几千名計。

关于煤田地質勘探机构的发展，截至1957年，煤炭工业部已有八个煤田地質勘探局，五十五个煤田地質綜合勘探队，一百多个普查小队，一千一百多台鑽机，另外还有水源队，物理探矿队，地形測量队等。由于煤田地質勘探組織逐漸壮大，勘探大軍已达四万一千余人。地質部的煤田地質勘探力量尙未計算在內。各勘探队职工达数百人，有寬敞的办公室，設有职工食堂，托儿所，子弟学校，休养所等等。每星期都有定时的娛乐节目，并有大卡車、吉普車，保証交通运輸，較之旧社会地質人員單人独馬夜宿古庙，眞有天壤之别。在地質工作上，由于苏联專家无私的帮助，学习了苏联的先进科学工作程序与方法，分为普查、詳查、精查三个阶段，循序而进，由粗而細。各勘探队均备有相当数量的鑽机，按照不同的地質条件，施以不同的勘探方法。关于工作量布置，则結合中国地質情况，編制了中国煤田地質勘探設計規范，根据煤层稳定性与地質构造，划分了中国煤田勘探类型，規定了适当勘探密度，旣能满足勘探程度的要求，又不多浪費一个鑽孔。普、詳、精三个阶段对于勘探程度的要求，则按照地質构造复杂与簡單及适应井型之大小，詳細規定各級儲量的比例，使各級儲量分配，完全适合矿井設計和施工条件，正确的防止勘探程度过高或偏低現象。因此精查地質报告一般都能結合勘探程度标准，对不同的煤层采用不同的儲量計算方法，并备有足够水文地質資料和煤質化驗成果。而普查报告一般都掌握了地質观察点与地質观察綫的正确布局，及山地工作与物理探矿之适当配合。这一系列的科学勘探方法补救了中国过去煤田地質工作者只能根据含煤地层露头作煤田儲量的推測，不能深入鑽探作正确的評价的弱点。更重要的是通过这些工作方法，使煤田地質勘探与煤田开拓生产，密切結合起来，打成一片，明确地質为生产服务，成为中国地質史上重大革命。

水文地質与物理探矿，原为中国煤田地質工作中的空白点。1954年与1955年分别开展了水文地質与物理探矿工作。而水文方面很快就掌握了煤田地下水形成条件、分布規律以及水質变化、地面逕流与地下逕流互相补給关系，并能正确的計算出建設生产矿井时可能遇到的湧水量。1958年更在苏联水文地質專家指导下，在河北峯峯煤田試驗太原統含水层疏干問題，收到很大效果，解放出数字巨大的煤炭儲量。物理探矿电测井工作在短时間內已在各鑽机普遍推广，对于提高鑽探質量起了很大作用。电法与地震探矿方法，对煤田地質普查工作，尤其在冲积层大面积掩盖地区，寻找新煤田中，发揮了巨大威力。1958年利用物理探矿方法测定含水层和湧水量，以及喀斯特溶洞和老窰采空区，均相当成功。另外鑽探方面貫徹了一系列的苏联專家建議，采用了許多先进工具，使鑽探效率大大提高，鑽探事故显著減少。1958年推行鑽机全面自动化及广泛进行无岩心鑽进——电测解釋法，鑽探效率更連創高峯。总的来說，这些勘探技术的迅速发展，对发現更多的煤田、进一步提高勘探質量，打下良好基础。在解放后十年来，尤其在1958年，发現了沉睡于地下亿万年的大量新煤田，仅山东一省发現煤炭的儲量即达百亿吨以上。

由于解放后勘探队伍之壮大，工作条件与生活环境之优良，采用了苏联最先进的工作方法，发展了現代化的新勘探技术，所以自1953年以来，煤田地質勘探成果，逐年迅速扩大。各年完成的鑽探工作量，如以1953年为100%，加以比較，則1954年为137%，1955年为176%，1956年为271%，1957年为280%，1958年为505%。1956年較1955年鑽探工作量增加三分之一强，而1958年較1957年則增加一倍，这表明1956年已大跃进，而1958年則为特大跃进。从获得精查儲量数字来看，如以1954年所得儲量为100%，則1955年为148%，1956年为192%，1957年为228%，1958年为888%，并为第一个五年計划的精查总儲量130%。在普查方面，1958年为第一个五年計划的普查总儲量336%，更突出的表示了1958年特大跃进的輝煌战果。

在煤田地質科学研究方面，自1956年1月周恩来总理作了关于知識分子問題的报告后，掀起了空前的向科学进軍高潮。中共中央和国务院領导中国科学家編制了十二年科学技术发展远景規划草案，煤田地質研究分别列入第九項及第十項，定为重要科学技术任务，从而有力地促进了煤田地質研究事业的跃进。煤田地質工作者都認識到政治掛帅依靠党的領导，把煤田地質研究与生产密切結合起来的重要性。1958年編制的中国分省煤田預測图，扼要地介紹了中国丰富的煤炭資源情况，完全粉碎了江南缺煤論的錯誤論調，对今后煤田地質普查找矿指出正确的方向。最近編写的北华地台上古生代含煤地层分布之規律及其古地理，闡明了北华地台上太原統山西統及石盒子統煤层規律性的阶段发展，并指出怎样寻找厚煤层，及到什么地方去找的道路。

我現在正以愉快的心情，来迎接偉大的建国十周年，欢呼今日之幸福生活，益感慨过去之工作悽凉，两相对比，希望我們煤田地質工作同伴們，看看我的亲身經历，共同奋起，来反击右傾机会主义分子和国內外敌人对社会主义大跃进之誣蔑讒言，共同鼓足干勁，堅持党的建設社会主义总路綫，为超額完成我們的任务而跃进再跃进。

十年变化說不尽
党的恩情叙不完

大同矿区工会副主席
全国人民代表大会代表　馬六孩

日子眞快过得，解放到今天，一恍就是十年了。解放前的事，回想起来还象昨天一样，十年的变化，却胜过千年万代。庆祝建国十周年的时候，思前想后看今天，感慨眞是說也說不尽。

一

前不久我到同家梁矿去，遇見老工人乔五旦，他工作很好，生活很美滿，一定要拉我上他家去。我跟他談着，心里就想到解放以前。

乔五旦弟兄五个，解放前都是跟我一道下窰的。他老大死在窰底下，其他四兄弟，一直都是打光棍，別說娶老婆，連自己一張嘴都糊不了。解放以后呢？几年功夫，哥儿四个都成了家，都有好几个孩子了。

这是件簡單的事么？不簡單啊，非常不簡單啊！

解放以前，矿工是窰黑子，是所謂"埋了沒死"的半死人，是"吃阳間飯，干阴間活"的黑鬼，誰家女人肯嫁矿工？就是极少数有了家的矿工，也哪里养得起儿，育得起女？

我有两个妹妹，都是一生下来就被淹死了。我自己生下来躺在尿盆里两个多鐘头沒人理，后来邻居一位嫂子过来見了，給我媽說："是个小子，一碗糠一碗菜养大来，到了十来岁就不吃閑飯了，你就留下吧！"說得我媽心軟了，才把我抱起来。解放以后，我媽还常給我說："要不是你嫂子一句話，哪有你这条命？"

現在呢？我有三个男孩、四个女孩，两个上中学，两个上小学。我就常常給他們說："沒有党，沒有解放，哪有你們的命。三个男孩也許能挣扎着活下来，四个女孩呀，別說長大成人，恐怕連在这个世界上多哭一声的命都沒有，一生下来就会被淹死。不是爹娘心狠，是旧社会那个世道太毒，就沒咱們矿工活的。"

解放前矿工十有九打光棍，現在矿工都有家有室。解放前妇女不願嫁矿工，她們說："有女莫嫁窰黑子，流不完的眼淚受不完的苦，初一作新娘，十五变寡妇。"今天呢？矿工家屬是光荣的，妇女們唱歌："女婿是矿工，生产逞英雄，超英又赶美，全家都光荣。"解放前矿工养不起儿女，今天呢？我們矿区一个月都要生几百个孩子，眞是人丁兴旺。小孩一生下来，矿区有很好托儿所、幼儿园、子弟小学、煤矿中学、矿业学院……，阳关大道給他們鋪得平平整整的。

說十年变化，这个变化还不大？說共产党的恩情，这个恩情还不深？

二

这还只是一个方面。再看看咱們矿工的政治地位和生活水平吧！

1954年，我被选为全国人民代表大会代表，在怀仁堂开会討論国家大事，选举国家領导人。第一次投票以后，我抓住我那只手看了半天。我說："手呀手，你过去只能刨煤，今天怎么办起这样大的事来了？是誰給你换了骨头么？"这不是誰給换了骨头，是共产党領导我們翻了身，把我們从地獄里带进天堂了。

解放前，哪有咱們矿工的地位。別說管理国家大事，連在掌子面刨煤也全得听把头的。別說上怀仁堂，連矿上的办公室也不能进去。日本鬼子在时，我記得很清楚：那时，四老沟南湾盖了几間小洋房，这是鬼子住的和办公的地方，我們叫这几間房是閻王殿，我們經过那儿，多看了一眼，鬼子矿警都会过来罵你一通。那时候，咱們矿工除了受剝削、受压迫、当牛当馬以外，什么也沒有。今天呢？我們是矿山的主人、国家的主人。我們好些矿工被提拔为各种干部，担負各种責任。我們还通过职工代表大会等組織，管理矿上的生产。通过各級人民代表大会，管理国家大事。

从前我們矿工过的是什么日子？有黑豆面吃已經就算不錯的了，日本投降以后，国民党反动派統治矿山的那几年，我們就是吃野草和野菜。穿的更談不到，病了就只有死。今天我們又是什么生活？吃的、穿的，样样齐全。手錶、自行車、收音机，几乎家家都有。两下比起来，眞是天上地下。

三

生产上的变化更是大得惊人。

解放前，我在井下干了一二十年，我的手就沒碰过机器。那时，象永定庄、同家梁、四老沟这些大矿，也叫做机械生产矿，那是什么机械？就是有个絞車提煤，有个水泵排水罢了。工作面的一切操作都是手工，井下运輸也靠人力。小窰就不必說了。解放以后，党和人民政府領导我們大踏步向机械化生产前进。1951年初，我們矿区第一次建立一批使用电鑽的掘进組，我也就是从那时开始摸上机器的，那时候一台电鑽也是很了不得。现在呢？咱們大同煤矿使用机械采煤已达到90%以上，从井下工作面到地面，全部生产过程大部分都是用机器。康拜因、截煤机已經是很平常的設备，世界先进采煤技术，如水力采煤、重液提升，已在我們矿区采用，地下气化也試驗成功了。

解放以前，咱們搞掘进的，一个工作面一天最多进二、三十厘米。1950年曾規定日进五十厘米的新定额，有些人認为不可能达到。我和連万祿同志带头搞了个日进七十厘米，还有好些人不相信、不服气。而现在呢？就是我們那个掘进組，最高日进度已經达到129米。1951年我們組使用电鑽，推广双孔循环的經驗后，首創日进一百八十七米的新記录，那时候似乎已經是很高很高的速度了。现在呢？就是我們那个組，最高月进度达到了一千三百多米，月进千米已經是平常的事。其他如回采、运搬等方面都有很大跃进。

咱們大同煤矿，解放那年，生产已經完全停頓，破烂不堪。现在，走到哪里哪里都是一片新气象。原有的，如同家梁、永定庄等矿，以前最多日产几百吨，现在都是日产五六千吨，一个矿就頂住解放前整个大同煤矿的生产水平。新建的，如新白洞、晋华宫等矿都已投入生产，还有好几对新井正在建設。大同煤矿，已經是祖国的现代化煤炭基地。大同煤矿的明天，比今天还会好千倍万倍。

四

十年的时間是很短的。我們国家，我們煤矿这十年的成績和变化却是这样大！能有这些成績和变化，都是共产党和毛主席領导好。庆祝建国十周年，感想談不完，更談不完的是党的恩情，是对党、对毛主席的感激。

沒有党，我这个老矿工，能有今天的幸福？能象今天这样給人民办一些事？沒有党，我們許多矿工兄弟能有今天的幸福？沒有党，我們的生产能发展得这样快，我們的国家能建設得这么好？

有了党和毛主席，我們就有了一切。有了党和毛主席的正确領导，我們已經得到了第一个十年的巨大胜利，毫无疑問，我們今后将得到更多更大的胜利。想到这些，我不能不高呼："共产党万岁！""毛主席万岁！"

矿 工 謠

紅旗一展随东风，
跃进花朵遍地紅；
煤炭产量日日翻，
矿工力量大无穷；
过去矿工害怕水，
如今矿工能降龙；
水力采煤力量大，
今天矿山好威风；
赶过英国再超美，
煤矿工人显神通。

（一矿工）



八中全会决議鼓舞我們継續躍进

全国人民代表大会代表
全国先进生产者　刘九学口述　賈文斌整理



偉大的建国十周年来到了。我要歌頌祖国十年来的飞跃发展。但是一篇稿子很难写出我亲眼看到的十年的輝煌成就，更說不尽我激动的心腸。

建国十年，这不平凡的十年，这一日千里的十年，我們国家在中国共产党和毛主席的英明領导下，变化是多么大呀！

党的八屆八中全会的公报，象春雷一般震动了每一个人的心絃。我正在疗养期間，听到这个消息以后，情不自禁地回忆了过去的一切。

我从9岁起就当了童工，下了阴暗的矿井給資本家揹炭。九学这个名字，也就是紀念我自己而取的。那时候，我們住的是終年不見太阳的土窰洞，吃的是糠菜半年粮，穿的是遮不住身的破窰衣。在資本家老爷們的眼睛里，我們是一文不値的臭窰花子，皮鞭、木棍是我們这些人的家常便飯。唉！吃人的社会眞是不想再提了，还是讓我多說說現在吧！

1948年我們焦作煤矿解放了，随后就进行了民主改革，斗倒了那些吸人血的資本家老爷們，咱們也算出了这口气，被人看不起的臭窰工，却当上了国家的主人。1949年我就担任了刘九学采煤队队長。

一談到我个人，心情总是非常激动，因为党对我的关怀是无微不至的，并且給了我荣誉。1950年我以全国煤矿安全模范的名义，参加了全国工农兵代表会議，也就是我第一次見到了我們最亲爱的領袖毛主席的那年。他老人家給予我很大的鼓舞。1953年我出席了全国煤矿第一屆劳模代表会議。1956年我又出席了全国先进生产者代表会議，并且到了苏联参观了苏联老大哥工业建設的成就。可是我呢？对国家并沒多大貢献，而党却給了我最大荣誉。这些荣誉应当归功于党的正确領导，归功于广大羣众。

十年来，刘九学采煤队在全国兄弟煤矿的支援下，不断地修訂增产指标。我們知道，煤炭是工业的食粮。为了适应高速度发展工业的需要，我們一定要想尽一切办法提高生产效率，多生产煤炭。1951年我們生产效率是0.7吨（全員效率），1953年是0.9吨，1958年一跃而为1.4吨，目前已达到两吨左右。

十年来，焦作煤矿也随着祖国飞跃前进而起着重大的变化。解放前就要关閉的矿山，今天却源源的生产出大量的煤炭，并且从1952年扩建了四对矿井，現代化的选煤設备代替了过去笨重的土法选煤，采煤方法也基本实現了机械化。

現在我們劲头更足了。我們知道在中国共产党的領导下沒有战不胜的困难。煤炭工业正在蓬勃地发展。英国佬已經被我們远远地抛在后面。現在我們有着充沛的力量，保証提前完成今年生产33500万吨原煤的任务。

1959年是我們継續跃进的一年。全国煤矿在大面积丰产紅旗竞賽运动中已經取得了輝煌的成績。但是我們还要不断地努力争取更大的成績。

現在，我正在北戴河疗养期間，可是一听到党的八屆八中全会公报以后，一股热流激动得我不能再安心疗养了，我馬上給刘九学采煤队写了信，我的信剛剛发出，他們的信已經来到了。信中說："刘九学采煤队要大战八、九两个月，日产要超过原訂指标84%，每天增产420吨原煤，保証多生产17000吨煤炭向国庆节献礼。"

是党給了我幸福和荣誉

撫順胜利矿二区 孔祥瑞



祖国成立十年来，各方面有着多大的变化啊！拿我們撫順胜利矿和我个人来說吧，变化也是很大的。胜利矿的經历和我个人的經历可說差不多。胜利矿經过日本帝国主义和国民党反动派的掠夺、破坏，解放前矿井長年失修，整个負425米以下全部被水淹沒，每天出的煤連燒鍋爐都不够。解放后，在党的领导下恢复了青春。去年大跃进中，創造了日产18,000吨的空前紀录，全年产量比国家計划翻了一番，荣获了矿区的高产紅旗。今年在增产节約运动中，还将发揮出更大的威力。

我个人怎样呢，我原先是胜利矿的工人，解放后不久被提拔为生产組長，后又被提升为采煤区長，前后在矿干了卅来年，今年已經52岁了。前四十年的生活，用一句話来形容就是“連牛馬也不如”！那时只想少被日本鬼子和封建把头的皮鞭子抽几下，能够不被扔到“万人坑”里已是万幸啦。誰能想到我这个旧社会的苦工今天会被选为全国人民代表大会代表，討論国家大事会亲自見到最敬爱的領袖毛主席，会和周总理在一起吃飯、碰杯、还和总理握过手！这一切解放前是連做梦也不会梦到啊！解放啦，眞是天翻地复啦！

記得胜利矿在日本統治时期，那时候日本鬼子只管要煤，根本不关心工人的生命安全。井下差不离天天都发生瓦斯爆炸或冒頂事故，再加上疾病流行，“大房子”的死人用車往外拉，有的人还沒断气就給扔到“万人坑”里了。日本鬼子說：“中国苦力大大的有，死了死了的沒关系”。看到受苦受难的兄弟一批一批的死去，我的心象刀絞似的，眼淚只好往肚里流，心想早晚我也得和他們一样！

就在这生死关头，1948年的初冬，共产党把我們解放啦，使我这个已經在閻王殿挂了号的人又回到了人間，我这个在旧社会过着牛馬不如的苦日子的臭工人一步进了天堂！現在我每月收入有120多元，我家有收音机、縫級机，我和我爱人每人都有一个手表，住的是新的舒适的住宅，过着幸福美滿的生活。两个大一点的孩子也进了学校。

党不仅把我們工人从死亡綫上救出来，还使我們由奴隶变成了主人。这更是我們过去作梦也沒想到的事！这个恩情是无論如何也报答不了的。我想我只有把自己所有的力量都拿出来为党、为人民努力工作！还記得后来領导讓我担任生产組長，这可把我急坏啦，一个大字不識的我，怎么能領导几十号人呢？我不敢干。領导同志耐心的教导我說：“只要紧紧的依靠党、依靠羣众，沒有克服不了的困难”。我一想“对”。再說自己已經是个共产党員了，党交給的任务必須无条件完成，虽然自己工作沒能力，但有党的領导，和大家一道有事多商量，怕什么？再說自己拿出力气带头苦干总可以办到。因此我和全小組同志就这样团結在一起，在党的領导下，在生产条件极其恶劣的情况下，月月安全的完成或超額完成生产任务。

这些成績完全是由于党的正确領导、全体同志們共同努力取得的。可是党和同志們却給了我极其崇高的荣誉。选我为市、省和全国的先进生产者以及全国人民代表大会代表，还派我参加出国代表团到苏联和波兰。1956年为了工作的需要，党又提升我当采煤区長，党和人民給予我的荣誉太大啦！

我覚得最光荣、最幸福的是在首都三次見到了敬爱的領袖毛主席；在第七次全国职工代表大会上，我还和周总理碰了杯。那时我本来有滿肚子話要向領袖和总理傾吐，却一句話也說不出来，我高兴到极点，禁不住掉下了喜悅的眼淚。記得我和总理只說了句：“总理同志您好，撫順几万职工祝您身体健康……”，眼淚就止不住掉下来啦。总理亲切的握着我的手，微笑着向我点头。这是我永久也忘不了的。每当我想起这些幸福而光荣的会見时，我就覚得渾身发热，血往上直湧，混身就增加了无限力量！我暗暗下定决心，只要我活着，就一天不歇地使出全部精力好好工作，党叫我干什么我就干什么，再大的困难我也要想办法克服。我要用更好的生产成績来报答党和毛主席的恩情。

在这建国十周年就要到来的时刻，回顧过去，看着欣欣向荣的現在，展望我們偉大祖国的美好远景，我充滿了信心和力量。我深信，在党和毛主席的英明領导下，在党的八屆八中全会公报的鼓舞下，反掉右傾保守思想，鼓起更大的革命干劲，我們偉大的祖国一定会更快地向前跃进。讓西方資产階級的蠢才們，在我国高速度面前望洋兴叹吧。

为偉大十年而欢呼

江苏省第一建井处青年掘进班長
全国先进生产者
吴修倫

建国十周年的国庆节快要到了。在这个偉大节日的前夕，我要説一説十年来的心里話。我是一个普普通通的翻身矿工，在党的長期培养和教育下，我成了先进班的代表，先后被选为淮南市人民代表，曾十四次出席省、市和全国工农业劳模会，并出席了第二次青年社会主义建設积极分子大会。三次荣幸的会見了我們敬爱的領袖毛主席。談到我現在的社会地位却引起了我的回忆。

十年前我还是一个十几岁的小孩子，那时候被生活所迫随逃荒人群由原籍山东到了淮南大通煤矿，当时矿方資本家嫌我又瘦又小沒有劳力，不肯要我，后来在众难友的苦苦哀求下，才勉强收我当矿工。我清楚的記得：我辛辛苦苦的拼命干了一天結果連飽肚子都混不上，平常吃的都是些麦糠，最好的也只不过吃些发霉了的面粉。住的是破烂的茅屋，睡的是破蘆席麻袋片，穿的是遮不住身的麻布袋。不但生活如此凄慘，还經常受工头的打罵，一个不好就有被解雇回家的危險。生了病也只有听天由命，无人过問，那里談得到什么治疗呢！

1949年成立了中华人民共和国，工人阶級成了国家的主人，矿山成了我們工人自己的家，牛馬不如的矿工生活一去再也不复返了。

英明偉大的党給我們指出了明确的奋斗方向。按照党的指示，我一直竞竞业业的工作着。1954年党組織为了更进一步的培养我們，把我們这一伙平均不到21岁的青年人組織了一个青年掘进班。当时組織上决定要我当班長，这个任务对一个剛剛才达到五級技术水平的我来說是个多么艰巨的任务啊！开始时我有些胆怯，怕不称职辜負党对我的期望，但党給了我力量，党的无微不至的教导，使我終于能担任起这个班長的职务了。

在党組織的正确領导和同志們的无私援助下，以及我班全体同志的一致努力，終于首次創造了岩巷独头掘进月进130.02米的全国新紀录，被煤炭工业部任命为全国先进掘进班。这是我們建班以来第一次創造的全国紀录，第一次得到荣誉。这次紀录的創造对我們鼓舞极大，是我們走向更大胜利的良好开端，树立了我們坚强的信心。



我們一致認为，"世上无难事，就怕有心人，只要有雄心，事事能办成。"在这种思想支配下，我們提出保証："不驕不傲保持荣誉，竞竞业业創奇迹。"結果許許多多困难在我們面前迎刃而解了。于是我們又接連創造了煤巷月进428米，井筒日凿井9.2米，日砌井38.47米，月成井160.92米，平均月成井70.03米等七項全国新紀录。正当創造了第七次全国紀录后，我又代表全班同志光荣的出席了第二次全国青年社会主义建設积极分子大会。这是我第五次进北京啦。我的心多么激动啊！我是多么的盼望再一次見到毛主席向他老人家表一表我这个翻身矿工的心情。我們在3月份又以535.5米的成績創造了岩巷独头掘进的全国新紀录，荣获煤炭工业部"卫星"奖旗一面。为了响应党八届八中全会提出在今年內完成第二个五年計划主要指标的号召，我們9月份要以月进1,500米的成績，向偉大的建国十周年献礼。

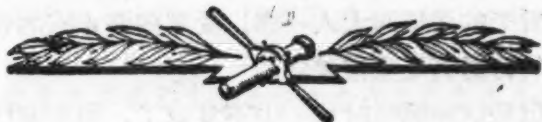
建国十年，我們班有9位同志光荣的参加了偉大的中国共产党，27位同志加入了共青团組織。領导还为我們矿工們建立了許多职工宿舍、俱乐部、电影院、文化宫、医院等。十年来，我們矿工的生活水平蒸蒸日上，矿工們不仅住上了新宿舍而且得到应有的福利，大部分老工人都有了手表和自行車等。

建国十年来，我們矿工的文化水平也大有提高。我班的矿工在解放前都是一字不識的大老粗，解放后在党的培养下，大部分矿工都摘掉了文盲帽子，有的已达到初中文化水平，有的达到高小文化水平。現在我也能閱讀报紙和較浅的書籍啦。

时間多快啊！一轉眼十年就过去了。在这短短十年里，祖国建設事业发生了天翻地复的变化。就拿煤炭工业来說，去年我国煤炭产量已超过英国，跃居世界第三位。十年来，我亲眼看到无数对矿井在祖国各地一座一座地建立起来。我国十年来的飞跃发展，怎么能叫我們不高兴呢？这怎么能叫我們不欢呼呢？因而在这欢庆建国十周年的节日，我要縱情地高呼：

中国共产党万岁！

毛主席万岁！万岁！万万岁！



八中全会照亮了我的心

开滦林西矿移溜工　王凤元

十年，短短的十年，在我国起了多么大的变化呀！十年前，矿工是一个被人瞧不起的“窑花子”，如牛似馬地在資本家的包工和把头的皮鞭抽打下，日夜劳动着。那时井下毫无設备，連支柱也沒有，工人們在那空气不足、风量不够的掌子上干活，就是数九寒天也是汗珠直流，渴了，爬到水沟里喝水，餓了，啃点冷餑餑。一句話，当时井下矿工，干的是阴間的活，吃的是阳間的飯，生命安全毫无保証，眞是一座人間地獄。



党和毛主席是人民的大救星，領导着全国人民推翻了三大敌人，解放了全中国，从而矿工們也撥开云霧見了青天，成了国家的主人。并且直接参加企业管理了，事事都与羣众商量，連作业計划也通过羣众討論。許多工人由于党的培养，都提拔为矿的管理干部，有的还当上了副矿長。事实胜于雄辯。讓那些嘲笑我們是“窑花子”的帝国主义分子和資本家們来看一看吧：过去我們这些所謂愚昧无知的矿工，現在在共产党的領导下，是在怎样用自己的双手和智慧建設着自己的矿山，怎样使它日新月異，欣欣向荣。

如今的矿山呈現出一付嶄新的面貌。过去使用的斧子、鎬头、小筐都換成了康拜因、割煤机、电溜子，笨重的体力劳动也为先进技术的水力采煤所代替。現在的矿山处处为矿工們着想，矿工的护体設备应有尽有，暖水車、太阳灯、更衣室、疗养所、食堂等福利設施，也是随着生产的发展而增加起来了。今昔对比眞是天上地下，那能不深深激动着每个矿工的心：“党呀！救命的恩人，我們要永远跟着你走！”

我12岁时，因生活所迫，跟随着母亲、妹妹离开了老家到林西矿，每天到矸子石揀煤来維持全家三口人的生活。17岁那年就当上了井下矿工，我年龄虽小，所干的活却与大人一样，受那些資本家的包工、把头的打罵眞是家常便飯。

但是这种黑暗时代一去不复返了。現在我巳經成了国家的主人。撫今思昔，只感到今日的社会是最幸福的社会。生長在这样的社会，是怎能不感到高兴呢，怎能不听党的話呢？

我原来是个电鑽手，于1953年由于工作的需要，組織上調我当移溜工。我愉快地接受了这个任务。牢牢地記住了党支書对我說的話：“新工作一定会碰上困难，只要你多与羣众商量，困难一定会克服的”。这样就更增强了我的工作信心。一开始移一部溜子需13人，由于在党的不断教育启发下，以及全体工人的努力下，不断地改进操作方法，于是由13人减至7人、5人，最后减至3人。由于这些事迹不断出現，因而屡次被評为省、市、华北区以及全国煤矿先进生产者。特別感到令人兴奋的是，我出席了全国煤矿先进生产者代表大会，見到了中国人民偉大的領袖毛主席，这是多么幸福和光荣呀！这給了我极大的鼓舞力量。我感到生長在毛泽东时代太光荣了。因此回到工作崗位后，我感到渾身是勁，下定决心努力工作，提高效率，以此来回答党对我的关怀。經过領导的支持和帮助，終于实現了双人移溜。

1958年大跃进，我国煤炭产量成倍加番，超过了英国，跃居世界第三位。这深深激动着每个矿工的心弦。个个摩拳擦掌，斗志昂揚，要以更大的跃进为夺煤而战。当时采煤工人提出，“只要溜子移过去，有多少煤就出多少煤”的豪迈口号向我們挑战。我們坚决应了战。同时領导上也向我們提出，移溜时間要由5－6小时縮短到三个半小时。由于我們早有安排，头一班只用一个半小时溜子就移过去了，以后逐步改进提高，最短縮减到35分鐘，把30型溜子全部移完，有力的配合了多循环（最多达到日进8循环），使产量由班产900多吨增加到1800吨，最多达到1900吨。

今年是我国繼續大跃进的一年。最近党的八屆八中全会并为今年的跃进提出了偉大的战斗綱領。我們坚决保証：要以实际行动响应党的号召，超額完成今年的产煤任务，力爭移溜时間进一步縮短，以此来回击敌对分子对我們的种种誹謗。最后，讓我們在这建国十周年的偉大日子里，高呼：共产党万岁！毛主席万岁！全世界劳动人民万岁！



煤都十年



撫順矿区工会

煤都撫順是我国最大的煤和油頁岩产地之一。它和祖国各个企业一样，在党的领导下，大踏步地前进着。它每年生产的原煤占全省的40%，并以大量的焦煤支援鋼都鞍山和全国各地。

日本帝国主义統治撫順十四年，恐怖、黑暗、灾难、死亡籠罩着矿山，矿工在屠刀、鞭棍下过着悲惨的生活。当时流傳的一首歌謠，道尽了工人的辛酸：

来到千金寨，

就把鋪盖卖。

新的换旧的，

旧的换麻袋。

工人不仅仅遭受冻餓疾病的痛苦，更殘酷的是在劳动条件万分恶劣的情况下，被迫去劳动。瓦斯大爆炸，自然发火……，使成千上万的工人被埋葬在矿坑里。

万恶的国民党匪軍統治撫順时期。不但进行掠夺式的开采，而且盗走了貴重的器材达四百六十六件。当时，井巷大部坍塌，井下积水一百六十五万立方米，密閉火区五百余处，破坏鉄路六十多华里、电机車一百余台……。矿山遭受了空前的浩劫和严重的破坏，整个矿区奄奄一息了。

1948年10月31日，是撫順人民难忘的日子。从这天起，古老的煤都重見了天日，苦难的人民終于盼到了黎明。

撫順解放了，政权归了人民，多少年来被旧社会藐視的“煤黑子”成了矿山的主人。矿工們自己編歌来歌頌党、歌頌毛主席：

蓮花生根水里栽，党的恩情記心怀。

桃花不落杏花开，毛主席領导咱們站起来。

撫順解放了，但是矿山已被强盗們摧殘得千瘡百孔，遍体鱗伤了。在这种情况下，党和人民政府領导着广大工人羣众和工程技术人員，进行不屈不撓的恢复生产的斗爭。

这些英雄的矿工們，在党的領导下，仅用三年的时間，全部医好了被敌人毁坏的創伤，使四大矿和輔助工厂又得到新生。到1952年，原煤产量已达历史上(1943年)的最高年产水平，为1948年的五倍。

在第一个五年計划初期，撫順煤矿就着手进行煤田总体改建任务。在苏联專家直接領导下，开始地質勘探、总体設計、地質評查，結果証明撫順煤田正处于黃金时代。国家根据煤田正确的儲存情况和工业发展的远景，拟将原有四个井田扩为八个。首先将原胜利矿的两对竖井廢除，在刘山新建斜井，使西露天矿葫蘆型的矿坑得以伸展。改造后，西露天产量提高了一倍。老虎台矿西部一〇二工程，是国家限額以上的工程之一，煤炭埋藏量两千八百万吨。全部工程已于1954年投入生产。在1957年7月，一个規模更加浩大、技术装备更加先进的东露天矿开始兴建。这是撫順矿总体改建的重要一环，也是国家限額以上的工程。这座露天矿是苏联帮助我国設計的，全部机械化、电气化，可以坐在調度室里指揮生产。埋藏量也是极其丰富的，油頁岩和煤可采四十二年。在1958年

10月第一期工程已移交生产。1958年9月，我国第一座全部水力化采煤的巨型矿井，在北龙凤矿开始兴建。这座用世界最新技术装备起来的水力化矿井，利用高压水的惊人力量，一个小时击落的煤炭近百吨。撫順煤矿各矿井不仅开始了新建，旧矿井筒延伸一倍的巨大工程也在加速建設。在第一个五年計划期間，矿区七万矿工，紧張生产，到1957年，生产水平比1952年增長73.1%。

1958年——国家第二个五年計划第一年，在党的鼓足干勁，力爭上游，多快好省地建設社会主义总路綫的光輝照耀下，矿区九万职工，精神奋发，斗志昂揚，风起云涌地掀起了轟轟烈烈的技术革命运动，因而出現了很多惊人的奇迹。如在采煤充填流砂量方面，由于大胆地改革了充填設备，創造世界上水砂充填流砂量的最高紀录。露天矿深部坑在1958年跃进声中，試驗成功了世界上最新的采煤技术——水力采煤。安全仪器厂职工，生产了„四小时氧气呼吸器”；十一厂工人制造了“导爆綫”等产品，都达到先进水平。煤炭产量一跃再跃，創日产十二万吨高額紀录，全年产煤一千五百十八万吨，并且超額完成了一亿一千二百万元基建任务，实現了生产基建双跃进。

1959年首季，英雄的九万矿工，又在以煤保鋼的战斗口号鼓舞下，向全国七大煤矿提出友誼竞賽的倡議。为完成国家四大指标之一的煤炭生产任务，为完成撫順一千八百万吨煤炭和一千六百万吨油頁岩的指标，积极投入火热的夺煤大战中，并創出日产十六万吨的空前紀录，荣获了大面积高額丰产紅旗。

煤都矿工的物質、文化生活水平在迅速提高。經过扫盲运动，在青壮年职工中已基本普及了小学教育。現有业余学校一百三十九所。

随着生产的发展，矿工的生活水平有了很大的提高。解放后共进行三次工資改革，到1957年每人每年平均工資为九百一十五元。工資提高了，生活越来越富裕，不少工人家庭里，添置了鐘、錶、炕櫃、收音机、縫紉机、自行車等。国家几年来为矿工修建了大批住宅，共有三万余名矿工搬进新居。現在，矿工們歌頌新生活道：

来到千金寨，添舖又添盖。

人人有工作，生活眞不賴。

十年来，广大职工在党的教育下，經历了多次政治运动的鍛煉，共产主义思想覚悟在迅速提高，他們忠实于党，热爱自己的矿山，成为坚强的共产主义战士。

煤都，不仅为祖国生产煤炭去煉鋼，每年还輸送具有一定工作經驗的干部和熟練技术工人去支援新矿区。仅1958年就有一千多名行政干部、技术干部、四千名老技术工人，輸送到国家需要的地方。

目前，矿区九万职工正沿着党的八屆八中全会所指出的道路，高举紅旗，为国家生产更多煤炭，为保持煤都的光荣而进行着忘我的劳动。



飞跃发展的阜新煤矿

阜新矿务局局长　許　在　廉

阜新——新兴的现代化的大型煤炭基地。解放十年来，在共产党和人民政府的领导下，年年全面超額完成国家計划，十年来，已經从这里生产出将近7000万吨的煤炭，供应祖国社会主义建設和人民生活的需要。

現在每天都有几十列象巨龙似的煤炭列車，开往祖国各地，給工业輸送"粮食"，給人民送去温暖和光明。

阜新矿区早在前一世紀的七十年代就开始有居民用土法开采淺部煤，但規模很小。到东北淪陷后，日本帝国主义在这里进行了規模較大的开发，但是从1936年到1945年瘋狂掠夺的十年中，他們也只不过采出煤炭2654.4万吨，采煤最多的1944年也只生产了456万吨。1946、1947年在国民党統治的两年內只出了202.2万吨，产量較高的1947年也只出了121.8万吨。1948年3月18日阜新解放了，共产党和人民政府接管了这个矿区，阜新煤矿才眞正的进入了青春时代。矿区的面貌日新月異，一日千里的向前发展。阜新矿区在国民党潰逃时遭受到严重破坏，产量猛降，但是經过了三年的恢复整頓时期，到1952年产量即达321万吨，而到了第一个五年計划最后一年的1957年就达到了756万吨。1958年在全国史无前例的大跃进中，阜新的产量猛增到1360万吨，比1957年增長80%。在去年大跃进的基础上，今年的国家計划提高到1710万吨。最近为了响应党的八屆八中全会的号召，全体职工鼓足更大的干劲，决心把今年实际产量提高到1800万吨以上。这比敌伪时期的最高年产量高3倍，比国民党的最高年产量高13.8倍。由于生产的飞跃发展，阜新矿务局已經提前四年在1958年就超过了原定第二个五年計划末期1962年产煤1163万吨的指标。

十年来，随着矿区的成長，职工的人数由1949年的15000人增長到現在的60000多人。在羣众运动和生产实踐中，鍛煉和培养了大批的干部和技术工人，不仅满足了生产建設事业发展的需要，近几年来还支援了全国各地熟練技术工人、职員、工程技术人員以及局、矿、处級干部4326人。

与矿井、露天、工厂、建設的同时，也相应地增加和改善了职工的文化生活福利設施。現在工人的生活水平已有了很大提高，职工年平均工資1958年比1949年增加了386%。十年来，职工住宅增建了50多万平方米。全矿区現有煤矿学院、医学專科学校，煤矿学校，中級卫生学校、行政干部学校各一所、技工学校5所及业余紅專学校50余所，医院和卫生所12个，保健站30余处，职工食堂81个，幼儿园22个，托儿所19个，职工俱乐部和电影院14个。

十年来阜新矿区所取得的飞跃发展和光輝成就，首先是在党的正确領导下，認眞貫彻了党的总路綫和各項方針政策的結果。

阜新是个蘊藏丰富的矿区，但由于日本帝国主义和国民党反动統治所采取的是掠夺政策和落后的开采方法，乱采乱掘的結果，造成矿井到处自然发火，丰富的資源遭到严重的破坏。解放后，根据中央"以恢复改建为主，同时进行重点建設"的方針，首先对原有矿井大力进行恢复改建，改革了旧的采煤方法，逐步推行了后退、長壁、分层陷落人工假頂、傾斜分层水砂充填等采煤方法，合理布置开采程序，把回采率提到80%左右，改进了通风，防止了发火。同时开始使用截煤机掏槽、联合采煤机采煤、工作面和巷道內机械化运煤等，使生产过程逐步走向机械化。

在恢复改建时期，除一方面积极的对原有矿井进行恢复改建外，另一方面开始了海州露天的建設。在第一个五年計划时期，我們又貫彻了"积极准备条件，加速新井建設，并繼續进行恢复改建工作"和"把基本建設放在首要地位"的指示，同时貫彻执行了多快好省的建設社会主义的方針，开展了大規模的建設工作。十年来，先后建成了高度机械化、自动化的海州露天矿，以及平安、新丘两对现代化的豎井，十四座斜井和中、小型的露天矿，并相应的改建和新建了选煤厂、机修厂、建筑器材厂和矿区运輸、供水等一系列的輔助生产單位以及职工住宅等生活福利設施。

最近几年来，我們認眞地执行了中央“以中小型为主，大中小型相結合”的方針。根据具体的地質条件，新建了一批中小型矿井和露天。中小型矿井的建設时間短，投資少，出煤快，对迅速提高生产有着积极作用。如平安五坑（西部井）的建成，只用了13个月的时間，化了241万元的投資，这对斜井1958年年产煤达34.7万吨；金家洼子露天的建成，也只用了一年时間，去年移交生产，今年即能产煤80万吨。正是由于我們認眞貫彻执行了党的各个时期基本建設的方針政策，大力进行了基本建設，使生产行列里不断增加新的力量，这是使阜新矿区产量指标直綫上升的主要方面。

与此同时，我們还貫彻执行了洋法生产和土法生产并举的方針。从1957年以来，各矿大力发展了小土井、露天采三角煤、排矸場揀煤等回收資源工作，使煤炭資源得到了充分的利用。1958年全年揀煤和小土羣产煤量就达百万吨左右，今年預計将在200万吨以上。

十年来，企业的生产管理方面也进行了一系列的改革，加强了地質測量工作和計划管理，逐步推行了技术作业規程，循环图表作业，并又不断整頓劳动組織，建立安全檢查制度，实行了經济核算制，大力推广了兄弟矿区的先进經驗，使企业生产管理不断提高，矿井生产潛力得到进一步的发揮，做到了多快好省。現在絕大部份矿井的实际生产水平都超过了原来的設計能力，現有矿井、露天的全部生产能力为1100万吨，而今年达到的生产水平已比設計能力超过64%。这是阜新矿区提高产量的又一个方面。

十年来所取得的飞跃发展和光輝成就，也是阜新矿区几万职工的智慧的集中表現和辛勤劳动的結果，也就是在党的領导下，認眞貫彻羣众路綫的結果。党所領导的一系列的羣众运动，是推动整个生产建設事业不断飞速发展的动力。在1948年解放初期，經过发动羣众生产自救，备战护矿，初步組織了羣众。1949年着手恢复生产，党首先抓住民主改革，清除了汉奸、把头等坏份子，进一步启发了职工的阶級觉悟，从而在这个基础上开展了回收器材爱矿运动和紅五月的生产竞賽，支援全国解放。接着就成立民主管理委員会，实行民主管理。以后又經过节約反浪費、創造新紀录、抗美援朝、鎮反、三反、思想改造、肃反、整风、反右派及历年的增产节約等一系列运动，于是工人阶級內部日益純洁，团結不断加强，广大职工共产主义觉悟不断提高，从而大大改变了生产面貌。特别是1958年在党的社会主义建設总路綫的光輝照耀下，大搞羣众运动，出现了空前的大跃进局面，掀起了轟轟烈烈的夺煤大战，創造了历史上从未达到过的高产成就。煤炭高产运动出現以后，在鉄路运輸方面，掀起了羣众性的运輸高产运动，創造了路矿协作經驗，对提高运輸效率，緩和运輸紧張局面有着很大的意义。十年来，阜新矿区的发展过程表明，只有認眞貫彻党的羣众路綫，大搞羣众运动，充分发揮羣众的积极性和創造性，才能克服各种困难和缺点，保証生产建設的不断跃进。十年来，在羣众运动中湧現出1700多名先进生产者和780多个先进集体，羣众提出合理化建議12万多件，对保証完成各时期的生产建設任务起了重要的作用。

十年来所取得的飞跃发展和光輝成就，也是与苏联的无私援助分不开的。阜新基本建設重点工程——海州露天、平安、新丘竪井都是苏联設計、供应設备，并在施工中得到苏联專家的具体指导。在恢复改建方面，苏联專家还帮助我們进行矿区总体規划，改革采煤方法，傳播先进技术，帮助我們建立了軍事化的矿山救护队，并在生产过程中进行实际指导，給我們培养了大批的干部和工人。如果沒有苏联的援助，在短短的时間內建成新型的、高度机械化、自动化的矿井、露天是不可能的。十年来的发展过程，也是我們不断地学习苏联先进經驗的过程。十年来，我們在采煤、掘进、地質測量、通风、运輸、建井、鑽探及生产管理等各方面，学习了苏联先进的技术和管理經驗，从而保証了阜新矿区的迅速成長。当我們回顧十年来光輝成就的时候，我們对苏联的党、政府和人民的无私援助和曾經在我們阜新忘我劳动的苏联專家表示衷心的感謝。

阜新矿区十年来的光輝成就，說明了只有在共产党領导下的社会主义社会才会出現这样高速度的发展。这在資本主义国家是梦想不到的。但是，阜新矿区的全体职工并不以此滿足，决心要在党的領导下，在已經取得成績的基础上，坚决貫彻执行党的总路綫，响应八届八中全会的号召，进一步反对右傾思想，鼓足革命干勁，深入开展增产节約运动，积极开发新区，大搞技术革新、技术革命，努力推广先进經驗，不断地提高劳动效率，降低成本，全面提高企业的管理水平，担負起煤炭工业基地的光荣任务，高举紅旗，乘胜前进！

我这个工人当上了矿長

京西城子矿副矿長 莫子元

偉大的建国十周年到了。这是全国人民的大喜事，也是京西城子矿的大喜事。在这天翻地复的十年里，在党和毛主席的英明領导下，我們偉大祖国各方面都获得极其巨大的成就，煤炭工业也一日千里地突飞猛进。拿城子矿的产量看，十年就增長了14倍。而且高聳的井架，整齐的办公楼和宿舍、浴室、医院、托儿所等样样俱全。誰相信这就是从过去殘破不堪的小窰的基础上建設起来的呢？看着幸福的今天，回想解放前痛苦悲慘的生活，两个鮮明的对比，眞是天上地下！过去的奴隶，今天成了国家的主人，沒有共产党的領导，那有煤矿工人的翻身日子？又那会有煤炭工业的飞跃发展？

記得我从十三岁起就开始在京西門头沟“走”小矿窰。那时候的小窰都是土法开采的，用的是落后的穿洞子一般的殘柱式采煤方法，根本說不上什么是回采、掘进，乱挖濫采。矿工們有的掄着极其笨重的手鎬一下一下向煤层进攻，煤碴煤粉四处飞濺；有的背筐拉斗，整天“四条腿”朝下在地下爬。井下一律是自然通风，有的甚至連风道也沒有，放炮后对面不見人，整的人脑子发昏。矿工的生命安全絲毫沒有保障，在門头沟几乎天天都发生悲慘事故。1936年日本侵占了門头沟，我已二十岁，在井下干了七年，一般井下操作比較熟悉了。有一次发現頂板要掉，我去找撬棍处理，监工的走来恶狠狠地說：“你干什么”？我說：“那里頂板要掉”，他看也不看一下就說：“掉不了，怕砸死你？”正說着，很大一块頂板掉下来了，眼看着一个背煤的小矿工被砸死！监工却說：“門头沟四条腿的哈蟆沒有，两条腿的人有的是。”

为了一家人的生活，我有时一个月打連班要上50多个班。那时一个班才挣上2斤混合面。有的工人在井下推着車，連餓带累，头暈眼发黑就摔死了。有的工友在井下受伤被轟出去就活活地餓死。矿工們就这样在死亡綫上掙扎着，盼望着共产党早些来，好把大家从水深火热中拯救出来。

1948年12月15日門头沟解放了，这是我們永久也忘不了的日子。从这天起，矿工翻身了！当时我是城子矿的支柱工。这个矿的两个小斜井我原都亲自参加过它的建設工作，解放后，看着矿上的一草一木，却从心眼里那么亲切！

在把封建把头反掉以后，“包工大櫃”也取消了，大家民主投票选出了自己的班長和技术員来搞生产，我被选为值班技术員。当时我想我老莫沒什么文化，笨手笨脚的，怎么干得了？可是又想現在工人当家作主啦，大家給自已干活，可不象从前啦，自己能担起多少就担多少，为党为人民多出些力还不好？因之每天除琢磨些比較大的問題外，照样不分晝夜和工人們一起干，那里有“难拿”的活就到那里去。通过党的不断培养和教育，我进一步对党有了認識，1953年2月，被光荣地批准加入了偉大的共产党，不久，我担任了段長职务，后来又担任了副矿長。

党为了迅速发展煤炭工业，提高煤炭質量，根据苏联的先进經驗，推行了長壁式采煤法。而随着新采煤方法一起来的是怎样很好地控制頂板，如果頂板管不好，不仅要严重的影响生产，对矿工安全更是很大的威胁。怎样管理頂板，是一种很复杂的技术問題。我只知道这是必須很快解决的問題，却又不知道怎样下手，这可难住我了。但又想我是共产党員，又是生产領导人，应該对矿工的安全負責，对生产的发展負責。因之成天和老工人研究，和工程技术人員研究，終于找出了用刀柱式和密集支柱大冒頂相結合的方法，基本上控制了頂板。特别在大跃进的1958年，城子矿在厚煤层中創造性地研究試驗了“不留刀柱一次采全高的两翼長壁中間下退”采煤法成功，在急傾斜煤层中，推广了巷道長壁亚阶段爆破采煤法，这些都在保証安全、提高产量和效率、降低成本起着重大作用。

通过这些事实，使我更加相信在党的正确領导下，只要能够发揮大家的智慧就沒有克服不了的困难。我們能叫岩石讓路，使頂板馴服！

在党的正确領导下，解放了的矿山变化是多大啊。十年来，由小窰起家的城子矿，过去一天只能生产几十吨煤，現在已經成为年产百万吨的現代化矿井了。目前世界上最新的水力采煤的新技术正在重点試驗，这就为进一步改变矿山面貌和改善劳动条件准备了更好的条件。

任国內外一小撮反动派对我們大跃进怎样汚蔑和譏笑吧！任一些有右傾思想的人怎样死抱着悲观态度和强調某些消极因素吧！大跃进的这个鉄的事实，就是給予你們的无情的痛击！

欢庆国庆忆友誼

双鴨山中央选煤厂厂長 張玉山



我厂是苏联帮助建設的重点工程之一，也是我国自己动手建設的大型洗煤厂之一。这个厂从設計、施工到生产的調整都是在苏联的援助下进行的。厂內共有各种設备700余台，組成了一个复杂而又互相連系着的生产系統。

整个生产系統的技术是先进的，設备是新式的，还配有完善的安全福利設施，充分的体現了苏联的先进技术和社会主义社会的优越性。

我厂是1954年我国委托苏联列宁格勒矿井設計院設計的，先后曾有多起苏联專家来我国具体勘查厂址及收集有关建厂資料，于1956年設計完成，并开始动工。为了加强这样一个大型洗煤厂的施工組織，和掌握施工过程中的复杂技术，又蒙苏联政府派来了技术精湛，經驗丰富的施工專家馬罗斯、別列普辽特其柯夫、戈尔巴契柯夫等三人，分別担任土建、机械、电气等方面的技术指导。他們冒着北滿零下三十度的严寒，三年如一日，日夜奔忙在施工工地上，提出的建議数以千計，使我們在建厂过程中，少走了許多弯路。此外，專家們还担負着培养我国技术人才的任务。專家們誨人不倦的将自己精湛的技术、丰富的經驗，毫不保留的教給我們，專家們将培养我国干部和工人作为自己义不容辞的責任。1958年在党的鼓足干劲，力争上游，多、快、好、省地建設社会主义的总路綫的鼓舞下，为了使我厂尽快投入生产，專家們經常廢寢忘食的奔忙在施工工地上。苏联政府为了支援我国的大跃进，很多設备都提前半年交貨，这样就使我厂原訂三年建成的計划，提前半年在1958年的9月投入生产。

在投入生产的前夕，以列宁格勒矿井設計院院長什維尔尼克同志为首的專家代表团曾来我厂协助解决建厂及設計中的問題。投入生产时，苏联政府又派来了以沃罗基金为首的苏联代表团，参加我厂移交典礼的仪式。在調整生产阶段，苏联專家与我国工人和干部一道苦战，很快的扫除了各种障碍。

此外，为了掌握这样一个大型洗煤厂的生产管理，苏联又在著名的煤城頓巴斯，代为培养了由厂長、总工程师到主要工种的技术工人20余人，在苏联工人及技术人員的热心教导下，一年时間就使他們基本掌握了管理大型洗煤厂必要的技术。因此可以說，我厂的建成及投入生产，自始至終的貫穿着中苏两国人民的偉大友誼。在庆祝我們偉大建国十周年，在庆賀我們在建設上取得偉大胜利的节日里，不能不使我們想起苏联政府和苏联專家对我們的援助。我們今后一定要在党的正确領导下，反右傾，鼓干劲，更好地学习苏联先进經驗，做出更优異的成績。願中苏两国偉大的友誼万古長春！

党完全能領导好煤矿

唐家庄矿副总工程师　范書斌

我在开灤唐家庄矿工作已18年了。解放前这个矿年产量只达110万吨左右，可是解放后仅仅十年左右的时間，年产量已超过了340万吨以上。这个偉大惊人的发展，怎能不使我們感到自豪呢？

唐家庄矿从开矿以来直到解放前夕，即長期受着英帝国主义和官僚資产阶級的双重压榨和統治。帝国主义分子和資本家們为了要喝尽劳动人民的血，为了无限度的剝削高额利潤，井下采用的是掠夺式的采煤方法，一个平均日产4,000吨左右的矿井里，进风量每秒只有40立方米，平均每人还不足0.5立方米。工作面采用老塘漏风的方法回风，因为空气不足，連使用的明火灯都噴出了黑烟。而工人們就是在这样的环境里，使用着原始形式的工具，終年累月的劳动，用手工来刨煤，用筐在断面很小并且沒有支架的工作面巷道內往外拉煤，在主要巷道里采用騾子运輸，天桥用人推車，每人每班推車距离达40公里。工人們不但在井下喝不到开水，連井上也沒有休息的地点，十几个工人用高价租了一間破屋挤在一起睡觉。当时工人这样說：“枕磚、鋪草、蓆衣滾，度日如年眞难熬”。

1948年12月12日解放的炮声响了，随着人民政权的建立，仅仅十年左右的时間，在党和政府的关怀下，以及唐家庄矿全体职工艰苦的工作，我們終于登上了世界采煤技术的高峯。从1951年起我們开始进行了采煤方法的改革，开始用机械化采煤，到1956年机械采煤是使用割煤机、康拜因及风鎬等机械落煤，机械化程度已达到了61.38%，目前已提高到75%以上。最值得令人兴奋的是：在党的領导、关怀和支持下，以及各單位的密切协作和具体帮助下，我矿全体职工苦战八晝夜，在1958年7月31日建成了我国第一个水力化矿井。这一事实为我国煤炭工业技术发展史上开辟了一个新的紀元，成为我国煤炭工业跨入世界最新技术的里程碑。

十年以来，不仅是生产面貌煥然一新，而更主要的是政治面貌和經济面貌已随着人民政权的建立起了根本性的变化。过去枕磚、鋪草、蓆衣滾的“蓆花子”已經眞正成为矿山的主人。在十年中修建的职工住宅相当于解放前23年期間修建总和的1.5倍。过去只有一个大夫、三个护士的診所，現在已变成拥有110多張病床，100多位医护人員的医院。解放前，全矿工人中文盲占82%以上，現在已基本扫除文盲，除年紀太大的以外都已提高到小学毕业以上的水平。解放后在我矿修建了能容納1,500人及800人的俱乐部各一所，供矿工开展各种文娛活动。

在解放以前受着帝国主义、官僚資产阶級双重統治的唐家庄矿，十年来在党的領导下，走上了欣欣向荣的道路，并正向无限美好的前途大踏步地前进。

十年来，在党的关怀教育下的唐家庄矿，不仅是煤矿企业，同时也是一座共产主义学校，也是技术学校。十年来有多少工人和过去被人看不起的小职員被提到矿山的各級領导崗位上来，又有多少工人培养成为技术員、工程师。我在1941年从学校出来后，即到唐家庄矿工作，可是在解放前的八年当中，每天除了跑跑腿，又能作些什么呢？虽然有一些中国工程师，但是他們也不过只是看一看現場，作一些簡單計算，而一些主要矿井情况和技术資料，都是由拿高薪、居高位的英、比国資本家代理人所掌握，矿井开采計划和远景发展計划，不可能也不允許中国人参加研究。象我們这些公务員更談不到什么技术問題了。解放后十年来我国煤炭工业眞是一个天翻地复的变化。我和其他同志一样，在党的培养教育下被提拔为工程师，并且被提拔为生产副总工程师。

唐家庄矿由1950年年产110万多吨，全員效率0.498吨，1957年已提到年产193万吨，全員效率1.09吨，1958年又提到年产275万吨，全員效率1,683吨，今年預計年产可达到340万吨以上，全員效率1,950吨以上。可以看出，十年来煤炭工业的发展是直綫上升的，更确切一点說，唐家庄矿也和其他矿一样，从1958年以来，在整风运动的基础上，总路綫的光輝照耀下，又向前大跃进了一步。今年又在去年大跃进胜利的基础上，突飞猛进的向前跃进。这些成績的取得，正是党的正确領导，正是我矿全体职工努力的結果。誰說党不能領导企业？誰說中国人管理不了矿山？讓他們看一看事实吧！讓我們起来高呼：总路綫万岁！大跃进万岁！

矿工—大学生

陶 鎧



采58—9班正在做物理試驗

初秋的早晨，在北京矿业学院的校园里显得格外清靜。柔和的阳光照在教室大楼的玻璃窗，反射出金黄色美丽的光芒。微风陣陣吹来，沁人肺腑，使人精神爽朗。在柳树下、在花丛中，大学生們正在利用这美好的时光攻讀功課。在通向第一教室的馬路上，矿工班——采58—9班学生許志恩，正以矯健的步伐迈向教室大楼，开始一天紧張的学习。当他看到一幅“庆祝中华人民共和国建国十周年”的巨幅标語，他象被什么东西触动了一下，漸漸地放慢了脚步，千头万緒，往事湧上了他的心头……。

十年了，十年的变化是多么大啊！

十年前，他还是一个文盲，現在巳經是大学二年級的学生了。許志恩今年卅八岁。在旧社会生活了整整廿八年，旧社会所带給他的是什么呢？是貧穷、是痛苦、是災难。他出生在山东淄川的一个貧苦农民的家庭里，从小就跟着父亲給地主干活，十四岁那年，到淄博煤矿当童工，在井下背煤。后来，他当过采煤工、推車工、支柱工……。就象千千万万的矿工一样，他受尽了帝国主义、資本家的压迫、剝削，吃不飽、穿不暖，还經常受到把头的毒打，成天在死亡綫上掙扎……。

解放了，是共产党拯救了他，他成了矿山的主人。不但在政治上翻了身，生活有了保障。而且党和国家还給了他学习文化的机会。从一个字不識，到参加业余学校学习；从煤矿工人速成中学到进入北京矿业学院。每当他想起这些的时候，他的心是多么激动啊！

預备上課的鈴声响了，打断了他的回忆，他加快了步伐，用坚定的步子迈向教室，他要用更頑强的毅力去攻克科学堡壘，决不辜負党对他的期望和培养。

許志恩走进教室。大家都靜悄悄地在等着上課。他看着这一羣熟悉的面孔，他們和他有着同样的身世、同样的經历：矿工——大学生。他們能在一起学习該是多么幸福呢！上課了，教师走上了講台，他們立刻集中着注意力，不一会儿，随着教师的講授，他們巳沉入課程內容的思考中了。

李兰田是班上学习比較好的一个。但是，当他剛剛进入大学的时候，却遇到了重重的困难。开始，笔記記不下来，只能用画圈圈的办法，在本子上做記号。在学习数学的时候，碰到三角公式的变换、对数的运算，把他弄得暈头轉向。但，他沒有向困难低头，对数的运算不清楚便补习高中的課程；三角变换不熟練，便用一張張紙条写上三角公式，随时記忆，临睡之前也要把它背上一两遍。从早晨到夜晚，他总是以旺盛的精力去克服困难，刻苦地学习。終于，每学期期終考試，他都取得了較好的成績。

象李兰田这样刻苦学习的人，在班上并不罕見，人們还記得在学习投影几何的时候，空間概念、投影关系等，的确使人脑子发脹，大家都把这門課程叫做“头痛几何”。但困难并沒有吓倒他們。他們借助于模型来帮助理解，沒有模型便自己用硬板子、繩子、棍子制作，就这样，他們一步步地攻克了一个个堡壘。

这些矿工出身的大学生，曾經以坚毅頑强的精神，在深深的地层下面向地球开战，如今，当他們去打开科学之門的时候銳气并不減当年。他們紧紧地掌握着听課、复习、实驗、做作业等各个学习的主要环节，認眞刻苦地鑽研。不管是炎热的夏天，或是寒冷的冬

天，他們都頑强地学习着。寒来暑往，他們为了攻克科学堡壘，費尽了多少心血，絞尽了多少脑汁啊！

他們在学习中还时刻联系着生产实际，从不忘記現場生产中的問題。有着十六年工龄的邢克礼曾經干过測量、采煤、地質等工种，在学习数学、物理、理論力学的时候，經常联系过去生产中接触到的問題。在理論力学的学习中，他經常考虑如何运用力的分析去研究支柱上所承受的压力，如何根据受力情况計算出支架的截面积等等。他还运用物理学中所学的知識研究井下矿車自溜所需要的坡度。他經常对别人說：学习理論是为了解决实际問題用的，只有与实际生产結合起来，理論才越学越带勁儿。

在劳动中他們更是生龙活虎，总是走在其他学生的前面。人們还清楚地記得在十三陵水庫工地上，当时电矿工班——电55—6班組成的“紅色矿工連”，是工地上一支最活跃的力量之一，小伙子們干勁十足，勇猛異常，經常受到表揚。他們还推行了車子化运土的新方法，提高了效率十多倍，最后，他們被評为紅旗連。

在認眞学习和踏实劳动之余，这些矿工出身的大学生还积极参加各种文娛体育活动。每当下午，夕阳的余輝照映在操場上的时候，他們和学院的其他大学生一样便活跃起来了，長跑、單双杠、举重、藍排球……他們都很喜爱。在長跑队中，跑在最前面的一个是队長董耀祿。他是矿工班——采55—2班的学生，过去在山西阳泉煤矿当过采煤工，在旧社会，繁重的体力劳动使他的身体受到了严重的摧殘。解放后，他經常生病，曾經因为身体不好，几乎不能繼續学习，是党的关怀和教导，把他引向了运动場。他开始注意鍛煉身体，漸漸地爱上了長跑运动，現在他已經成为長跑运动健将，在每年一度的北京市春节环城賽以及北京市高等学校田徑运动会上，他都为学校爭得了不少荣誉。这位矿工——大学生——运动健将，不但体育运动好，学习、工作也好，他是北京市的“三好”学生。

在長跑队里，在学校的各个体育代表队里，都有着矿工——大学生活动的足迹，他們是代表队中最积极的力量，为学校創造了不少的体育运动成績。

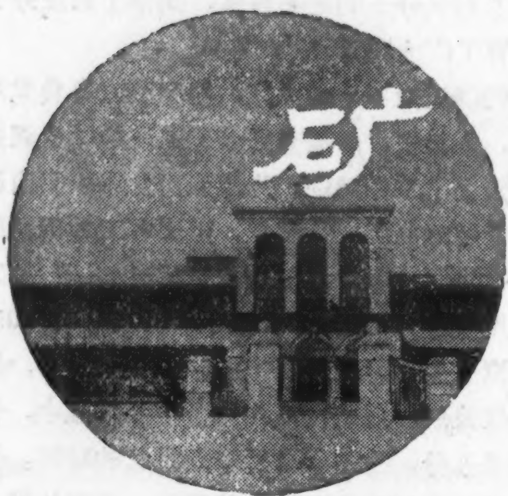
在学校里，他們还經常用工人阶級的立場、工人阶級的思想感情去教育、感染其他的大学生。在历次革命运动中，他們总是高举紅旗，站在革命的最前列。1957年当右派分子瘋狂向党进攻的时候，是他們首先集会，痛斥了右派分子的无恥挑衅；用他們的亲身經历回击了右派分子的无恥讕言，揭穿了右派分子的画皮，教育了广大同学。

党給他們以无微不至的关怀，他們沒有辜負党对他們的培养。几年来，已經有許多矿工班的学生經过四年的学习走上了工作崗位，为煤炭事业貢献出自己的力量。在学院的电工实驗室里，矿山电工教研組助教周志弟正在进行一項“水电效应”的科学研究工作，这是应用于巷道掘进的尖端技术。周志弟是1958年毕业的，原来他在矿工班——电54—6班学习，他始終保持着优良的学习成績，在整个学习过程中，他的功課大都是五分。在去年进行毕业設計的时候，他和寿本富負責竹壁二矿供电系統的設計，通常从井上把电輸送到井下需要把低压变到高压再变到低压。这样在井上、井下就要分别設立两个变电所，因而增加了供电設备。周志弟經过反复研究，尽量爭取用低压輸电。終于，他找到了用加大导綫截面积的办法解决了这一問題，經过指导教师及現場技术人員的核算，認为这种設計合乎要求，同时使供电系統的投資減少了一倍。

这些矿工出身的大学生在攻克科学堡壘的道路上不是沒有困难的。旧社会使他們成为文盲，給他們今天的学习造成了不少困难。但是，有了党的領导，有了党的关怀，他們正在斬荆劈棘地前进，向着科学的頂峯攀登。在他們身上我們看到了工人阶級知識分子的射影。我們可以預料：这些曾經頑强地与自然开战的勇士們一定能打开科学之門，牢固地掌握知識，在他們再回到煤炭生产战綫的时候，一定能为祖国作出更多的貢献！



采58—9班正在复习功課



矿工的乐园

—北戴河中国煤矿工人疗养院簡介

中国煤矿工人北戴河疗养所

北戴河中国煤矿工人疗养院，是1950年7月間筹备建設的，从1951年开始接受工人来院疗养。中国工人阶級，在旧社会受尽了一切压迫和摧残，尤其是广大的矿工，受的压迫和摧残，更深更重。解放后，党和人民政府，是十分关心工人阶級的幸福生活和身体健康的。所以对于有关工人阶級幸福生活和身体健康的休假疗养工作，也是十分重視的。疗养院的地址，是解放前外国人和中国官僚資产阶級避暑享乐的地方——同福飯店。据說那时花十五块白洋，才能在同福飯店住一夜，工人阶級恐怕連做梦也不会想到来这里的。



疗养員們每天清晨都在广闊的院中散步

而今却成了他們長期休息和养病的地方了。

几年以来，每年都有大批的工人到这里来疗养。到1959年6月止，总計来院疗养和休养的煤矿职工共



疗养員正在进行体育疗法

有两万二千四百一十八人。这些新老矿工，来自全国各地，其中有很多矿工是全国聞名的先进工作者和劳动模范。象創造多孔道循环掘进工作法的馬六孩、連



护士同志为疗养員整理房間

万祿，矿山安全生产旗帜刘九学、施玉海等，都曾来这里疗养和休养过。目前本院的服务范圍，包括辽宁、河北、河南、山东、山西等八个省和內蒙自治



疗养員正在作粘貝壳游戏

区，共計有撫順、开灤、阜新、大同、淮南等大矿区所屬的一百二十个厂、矿單位的职工，經常来这里疗养。疗养費用，除伙食費的二分之一，和部分路費由疗养員負担以外，其他一切住院、医葯等費，完全由国家負担。

1952年，朱德委員長曾亲自来到这里，对于矿工的疗养生活亲切地慰問，并給了恳切的指示。

由于疗养院是利用同福飯店的旧址建立起来的，地址狹窄，破乱不堪，很难完成国家交下的疗养任务。煤炭工业部遂于1953年，又撥款二百一十万元，重新建筑了三百五十張床位，一万一千多平方米的大疗养楼、容納八百人的俱乐部、五百人的大飯厅。并設有X光、化驗、电、光等疗法的治疗室，和口腔、針灸、理疗、气功等科。床位已增加到六百以上。

在治疗工作上，我們根据当地的优美环境和自然条件，首先充分利用海水浴、日光浴、空气浴、医疗体育等天然疗法，对神經衰弱等病进行治疗。同时大力推广苏联的先进經驗，和发揮祖国的医学遗产，广泛地运用針灸、气功、站樁、組織、封閉、溶血等疗法。对消化系統，高血压等病的治疗，疗效都是很高的。

1958年大跃进以来，我們就克服了許多的保守思想，根据党提出的勤儉办院的方針，大力开展了有效的經济疗法，扩大了十一种收容病种。对于我們过去不敢收容的矿工职业病，象矽肺、风湿性关节炎等病人，我們也开始試着收容了。

上級党和人民政府十分重視疗养院的工作。除了及时地供应疗养員所需的物品外，还經常派出許多著名的剧团、歌舞团为疗养員演出。工人們由于在疗养期間吃的好、玩的好、休息的好、学习的好，个个都是精神愉快，很快地恢复了健康，又重新走上生产的崗位了。当他們欢天喜地离开疗养院的时候，人人都是想想过去，看看現在，怀着感謝的心情說出他們的心里話：“不是解放了，不是党和毛主席的关怀，一个被旧社会汚辱的“煤黑子”，怎能来到避暑胜地——北戴河呢！”



大夫正在为疗养員进行肺部透視

党的八屆八中全会提出的提前三年完成第二个五年計划主要指标的偉大号召，鼓舞了全国人民的革命干勁。北戴河矿工疗养院全体职工，和全国人民一样，正以百倍的干勁和实际行动响应党中央的号召，粉碎国內外反动派对我們的攻击和汚蔑，用更多更好的成績迎接建国十周年。

幸福的晚年

撫順市总工会

撫順工人养老院，位于渾河的南岸，劳动公园的西側。这是一幢"日"字形的三层紅色大楼。楼的周圍尽是奇花異草，在这秋季里开的五光十色，万紫千紅。几株高大的垂柳，点綴得更加別致秀丽，玉带式的渾河，靜靜地从楼的背面流过，河水映着日光，象数不尽的玉器珍珠，銀光閃耀，晶瑩夺目。对面永安台綠树縈繞五顏六色的工人住宅，奔馳的紅兰色客車，更增添了养老院的美容。使你一走到这里，不觉心曠神怡。一百六十多名煤矿和工厂的年老工人就在这风景如画的地方，度着幸福的晚年。

建国十年来，这些白发蒼蒼的老工人，在党的无微不至的照顧之下，他們吃不忧，穿不愁，越活越年青。可是誰能在过着这甜如蜜般的生活的时候，忘記旧社会那种"到了千金寨，就地鋪盖卖，新的换旧的，旧的換麻袋"的悲慘苦难的生活呢？

六十八岁的养老工人韓玉老大爷，一想起旧社会就会掉下难过悲憤的老淚来。伪滿时期，他就在西露天矿做工，日本鬼子和把头持棍拿刀，逼着他一天要干十六个到二十个小时的活。累得他連腰都直不起来。有一回他实在干不动了，剛要站着休息一下，鬼子就象活閻王一样，先罵后打，至今两个胳膀上还留着两条紫色的伤痕。那时候死在坑下每天都三个五个人，死那埋那，眞是連个小鷄也不如。挨打受罵是家常便飯。1945年，日本鬼子投降了，国民党来了，他想，中国兵总会比日本侵略者好，誰知道是走了个小鬼，来了个判官。一天干十七、八个小时的活，几个月不开支，吃的是橡子面、大豆餅，从沒飽过肚皮；他和其他工人一样，住的是带"天窗"的大房子，盖的是麻袋，鋪的是杂草，沒枕头就枕石块和磚头。口袋片和洋灰紙代替了布衣。夏天还好过，在那隆冬数九天里，屋里墙上掛着白霜，冷气逼人，冻的夜間縮成一团，那能睡着觉呢？他年紀大了，国民党看他不頂用了，于是把他和其他老工人一起，从矿山赶了出来！几十岁的老人，无依无靠，上天无路，入地无門，就只好宿桥头，住破庙，沿街求乞渡日。桥头破庙里因此，每天都可以抬出几具死尸。旧社会就是这样对待工人！对待年迈蒼蒼的老人！



撫順养老院外景

盼啊，盼啊，盼到1948年，狂风吹散了烏云，东方升起了太阳，撫順市到底解放了。共产党一来，"煤黑子"当家了，工人才眞正成了主人。象韓玉这样的老工人都回到了矿山。

1949年党和政府关心工人阶級的生活，实行了劳动保険条例，于是撫順市头一所养老院，在这风景如画的渾河边上建立了。这里不仅收容退休养老的独身工人，而且对旧社会因年老干不动活被赶出厂矿流浪街头的老矿工、老工人，也都收容到这里，享受着党和国家的优厚待遇。每年国家要支付給他們生活費将近五万元之多。他們說："共产党眞是恩深似海，把我們

从死中救活了，还供吃供穿，这是从来沒有过的事”。是的，他們每天吃的都是一等大米和白面，餃子、花卷、面条、色味多样。平常肉类不断，經常每頓几个炒菜，要是逢年过节，还要增加伙食費。每頓都可吃到鷄、魚、虾、蛋肉，象中国有名的紅燒海参、扣肉、全家福等也都是节日常吃到的。这些老人都喜欢喝白



休养也不忘記学习老人們在讀报

酒。因而国家財貿部門也特地供应。他們住在东北，一年四季都可以吃到我国南方的广柑、菠蘿、北方的苹果和大鴨梨。这些老人們，每一年可領到几套新的單衣和棉衣。有的也穿上了呢子和毛料。旧社会的口袋片和洋灰袋子紙跟今天比起来眞是天堂与地獄！

他們每两个人住一間雅致漂亮的小臥室，床上都是鋪着雪白或华丽的床單，放着各种鮮艳的被子，室內凭窗时常摆着几盆盛开的鮮花、一盆金魚与古董玩具，屋子里打扫得干干淨淨，在阳光的照射下，閃閃放光，眞是明窗凈几，一尘不染。他們有的頗有风趣的說：“我們胡子又長又白的时期，又学会了布置床間，心越来越年輕了”。养老院里設有富丽堂皇的俱乐部、游艺室，那里有克郎棋、象棋、朴克、麻将、全套的乐器，各种图書和画刊。当夕阳西下的时候，有的精神換发，寸步不讓的大战着“兵車馬炮”，有的巳是撫順市的棋坛名手、有的躺在藤椅上全神貫注在閱覽报刊，蒼老皺紋的面孔会随着画刊上印載的建設新成就，不时激动的眉开眼笑，有的成了麻将和朴克上的座上客，比賽着智慧。有些老人在洗耳傾听着小說的朗讀，随着小說的情节，而开拓着他們的心景。有的精神振作象小伙子一样熟練的打着克朗球。而有的則提着心爱如珍的百灵鳥，画眉和黄雀，哼着小調，慢步于花坛丛林，有的兴致勃勃地釣魚于渾河两岸。或者三五結羣飲茶暢談在柳蔭之下，或者閉目养神……有时他們就拉起胡琴、彈起三絃，說唱共产党、毛主席，說唱祖国大跃进。这是多么幽雅、清靜而又使人兴奋愉快的生活！当一談起他們的生活时，老人們感慨的說：“旧社会我們是苦力”“煤黑子是活着的死人，只有共产党和毛主席的英明領导下的今天，我們才能过着这人間天堂的生活。”

养老院里設有澡塘、卫生所、理发室、小卖部。每星期可以洗到三次澡，还經常給他們进行身体的健康檢查。每星期都可以看几次电影和京剧。

这些老人非常关心国家的大事，經常讀报紙，收听广播。十年来从欧洲、拉丁美洲、澳大利亞洲、非洲和亞洲等几十个国家的朋友和兄弟到这里参观訪問、給老人們很大的鼓舞，因而他們更热爱和平、老人們和这些来宾建立了亲密的友誼。所以在大跃进以来，他們看到祖国一日千里建設的宏偉壯貌，特別是党的八中全会公报决議公布之后更加鼓舞了这些老人，个个精神煥发，热烈拥护并提出来要多活十年。他們热爱生活，热爱社会主义，在他們那里，开展了一个比年龄、比健康、超龄百岁的竞賽。在一天等于二十年的社会里，他們——我們这些老工人一定会享受到共产主义社会更幸福更美滿的生活！



老人們热心地在栽花

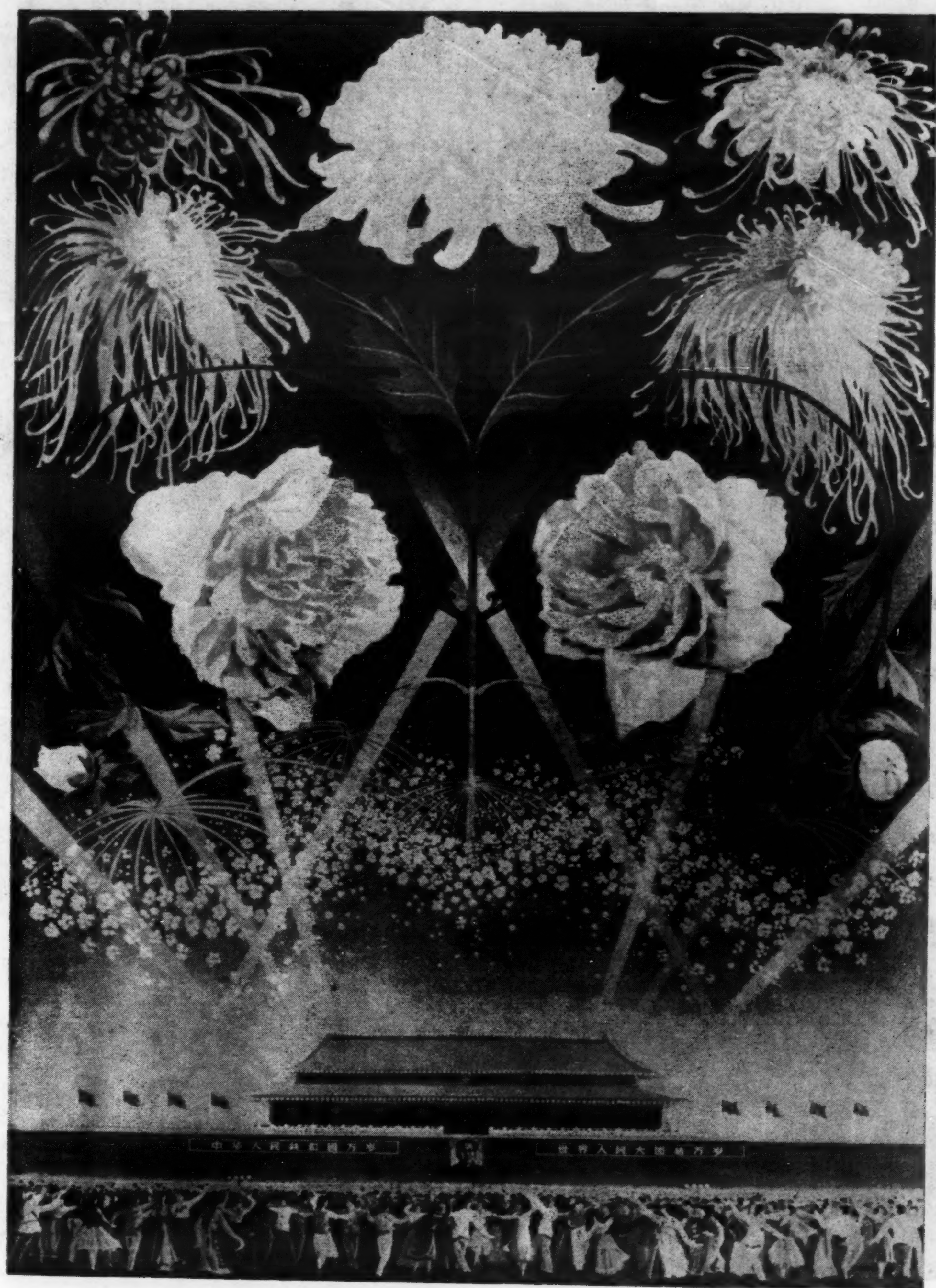


国庆专刊目录

1959 20.21合刊

編輯者 "煤炭工业"編輯委員会
出版者 煤炭工业出版社
印刷者 建筑工程出版社印刷厂
总发行处 邮电部北京邮局
訂購处 全国各地邮电局
本期定价 3角

每月10.20.30日出版　本期于9月30日出版　代号2—239　印12340冊



祖国万岁

再跃进